



Ajuntament de Banyoles

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES

Document: 30 setembre 2021

Document número 4:

PRESSUPOST

- Estat d'Amidament
 - Pressupost
- Quadres de Preus nº1
- Quadres de Preus nº2
- Justificació de Preus

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP



Ajuntament de Banyoles

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL
MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES**

Estat d'Amidaments

**BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	00	ACTUACIONS PRÈVIES

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

1	K4C5Z03A	PA	Partida alçada a justificar en concepte sistema de protecció mecànica i a l'entrada de pols i humitat, per a les pintures existents a l'arc de la sala 49, els dos guixos patrimonials presents al mur separador entre sales 51 i 52 i de les pintures presents al pati gòtic, mentre duri l'execució de les obres
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	apuntament provisional llotja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	K4C9Z01A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre existent a l'entrada al pati gòtic, a una alçada <= 3 m, mentre durin els treballs d'enderroc del paviment superior i reforç del sostre existent, consistent en un muntatge de travessers principals i secundaris, de tauló de fusta, per al recolzament de cairats de fusta existents, ajustat a les irregularitats dels cairats mitjançant "cunyes" de fusta o pletines d'acer, puntals metàl·lics i taulons inferiors sota els puntals, estampits horitzontalment amb tres línies de taulons transversals. Amb els elements auxiliars i altres necessaris per la seva correcta execució
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 05		1,000	35,300			35,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,300**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	01	MOVIMENT DE TERRES

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

1	K221Z01A	m3	Excavació de rebaix per a allotjament nova subbase de solera, executat amb mitjans manuals i sota supervisió d'arqueòleg, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	sala 24A		1,000	46,300	0,400		18,520	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500	0,400		11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,320**

2	K1A2Z01A	u	Treballs d'arqueologia, elaboració de visites i informes, tramitació de permisos, excavacions i seguiment de treballs arqueològics que puguin sorgir durant les obres. Es preveu una campanya d'una setmana a mitja jornada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	es comptabilitzen 2 setmanes de control arqueològic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3 K1A27A07 m3

Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	previsió		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	l'arqueologia s'inclou a partida pròpia							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPITOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4 01 ENDERROC D'ESTRUCTURES

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

1 K214Z01A m2

Enderroc complet de sostre format per perfils laminats amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal.lacions hi que discorren i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	enderroc sostres sales 24A i 24B		1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

2 K214Z03A m2

Enderroc complet d'escala amb estructura d'acer/formigó i parcial de forjat de perfils laminats d'acer amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior/de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltos ceràmics o de morter o formigó alleugerit, enguixat per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, s'inclou l'enderroc de l'envolvent de l'escala, format per graonat de fusta i panells laterals de fusta, barana lateral de perfils metàl.lics i tots els elements que la conformen. Inclou l'encastament lateral a la paret de tancament, deixant-lo llest per la reposició posterior del volum. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	superfície de projecció en planta							
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

3 K214Z10A m2

Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i entrebigat de revoltó ceràmic o de guix, s'inclou l'enderroc del paviment, recrescut de morter i reblert superior, i tall perimetral amb disc del perímetre d'enderroc per marcar-ne el límit de demolició. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sostre entre sales 05-09							
3	per sortida sala 52		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,100

4 K214Z02A m2

Enderroc complet de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, amb la cara inferior enguixada, recrescut de morter i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal.lacions hi que discorrin i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sostre sala 50		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	forjat sostre sala 09		1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,700

5 K214Z08A m2

Enderroc complet de sostre format per perfils metàl.lics en perfil tubular, encastat a murs de maçoneria perimetrals i solera de panells d'encenalls de fusta, cinlòs tots els elements que el conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 49							
3	bany i sala adjacent		1,000	22,100			22,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,100

6 K214Z09A m2

Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i corretges perimetrals de fusta i solera de llates de fusta, s'inclou l'enderroc de tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 49							
3	despatx		1,000	20,300			20,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,300

7 K214Z14A m2

Enderroc d'entrebegat ceràmic, de morter o de formigó, de forjat de 70 cm d'interex com a màxim, executat des de la cara inferior del forjat, per a posterior execució de reforç de biguetes existents amb sistema "mecanobigues", executat a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el sanejat posterior de la superfície de les biguetes per a l'aplicació del sistema de reforç

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sostre sala 51 per futura execució							
3	sistema reforç mecanobiga		1,000	94,700			94,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,700

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4	02	ENDERROC DE PAVIMENTS I SOLERES

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

AMIDAMENTS

- 1 K219Z01A m2 Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A - excepte tram enderrocatsolera inclosa		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 23 - excepte tram enderrocatsolera inclosa		1,000	20,650			20,650	C#*D#*E#*F#
4	sala 52 - excepte trams enderrocats de sostre		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
5	sala 50 - per suport envanets conillers		1,000	24,900			24,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,050**

- 2 K219Z02A m2 Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, i de solera de base, de formigó en massa o lleugerament armada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amb vigilància arqueològica a raó de 0,10 hores per m2 d'enderroc. S'inclou, igualment, part proporcional d'enderroc de graó de pedra natural situat al límit de la demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

- 3 K219Z04A m2 Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 49 - sala de reunions		1,000	20,200			20,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,200**

- 4 K219D24 m2 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 49		1,000	106,800			106,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,800**

- 5 K215Z01A m2 Enderroc de paviment, recrescut de morter de ciment i solera ceràmica recolzada sobre biguetes metàl·liques de forjat situat sobre revoltos amb presència de guixos amb alt valor patrimonial a conservar, executat amb mitjans manuals i per trams, realitzant talls amb disc parcials per executar, per trams, la demolició. S'iniciarà l'enderroc pel costat oposat a la presència dels guixos i s'anirà reduint la dimensió dels trams a mesura que l'enderroc s'acosti als guixos. S'inclou la neteja constant de runa que pugui caure sobre revoltos ceràmics que serveixen de suport dels guixos, proteccions de la cara superior d'aquests revoltos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				

AMIDAMENTS

2	sostre sala 05		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4	03	ENDERROCS DE MURS, PARETS I ENVANS

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

1 K2148212 m3 Enderroc de mur de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou triatge, neteja i acopi de material que pugui ser reaprofitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	sala 49		1,000	4,550	0,300	6,200	8,463	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,900	0,450	6,100	13,451	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,914**

2 K214Z12A m2 Enderroc de mur d'obra ceràmica, de 15 cm. de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional, en cas que sigui necessari, de tall amb disc de carborúndum. S'inclou, també, l'arrencada de revestiments o aplacats adherits a la paret i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	sala 44		1,000	2,250		3,400	7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

3 K216Z04A m2 Enderroc de paredó o envà ceràmic, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou l'enderroc d'enguxats, arrebossats, enrajolats, revestiments de fusta, instal.lacions que hi discorren i bastiments i portes de pas que formin part de l'envà enderrocat. En trams en què no s'enderroca completament l'envà o paredó, s'inclou tall amb disc de carborúndum per a marcar el límit de la demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	sala 49							
3	perímetre bany i despatx							
4			1,000	0,850	2,400		2,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,600	2,400		11,040	C#*D#*E#*F#
6	sales 73/72/75		1,000	6,100	3,900		23,790	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,400	3,220		10,948	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,520	3,220		1,674	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800	3,700		10,360	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,850	3,500		6,475	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,850	3,250		2,763	C#*D#*E#*F#
12	altell sala 49		1,000	3,900	2,000		7,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **76,890**

4 K218Z01A m2

Enderroc de trasdossat de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	sala 42		1,000	6,750	4,150		28,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,013**

5 K218Z02A m2

Enderroc d'envà de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou l'arrencada de les instal·lacions que hi recorren, portes de pas que en formen part, revestiments i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	sala 42		1,000	6,010	4,150		24,942	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,942**

6 K214Z11A u

Enderroc complet d'escala d'obra en el primer tram i paviment del graonat i arrencada del paviment en el segon tram, embegut en mur de maçoneria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 73		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4	04	ENDERROCS DE COBERTES

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

1 4216Z01A m2

Enderroc parcial de coberta i estructura de coberta, amb sostre industrialitzat de biguetes pretesades de formigó, inclou el desmuntatge de les teules, aïllaments i tots els elements que componen el tram de coberta enderrocat, l'enderroc parcial del sostre, incloent tall amb disc a solera i capa de morter per marcar el límit de la demolició, l'enderroc parcial de les biguetes pretesades. S'inclou l'apuntament i desapuntament de les biguetes a enderrocar parcialment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície		correcció projecció horitzontal		
2	nova coberta aïres		1,000	4,560		1,050	4,788	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,600		1,050	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,568**

AMIDAMENTS

2	42161CAT	m2	Desmuntatge de coberta inclinada formada per cairats de fusta, solera sostinguda per llates de fusta i teula ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor, amb aprofitament de teules de coronació (50 % del total). S'inclou també l'arrencada de carener, ràfec i cornissa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	amplada	correcció projecció horitzontal		
2	coberta i forjat sobre sala 49		1,000	185,000		1,045	193,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,325**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4	05	ENDERROC DE FUSTERIA, SERRALLERIA I ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21AZ01A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de fins a 2 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 1.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 1.2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	K21AZ02A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 2 m2 i fins a 4 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	K21AZ03A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 4 m2 i fins a 8 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 1.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	reixa FE.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 4 K21AZ04A u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 8 m2 i fins a 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou desmuntatge de reixes correderes, ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 K21AZ05A u Desmuntatge de vidriera, inclòs el vidre, perfil·leria i ferramenta, de grans dimensions, de fins a 20 m2, amb mitjans manuals. S'inclou retirada d'aparador i mobiliari despatx de l'àmbit de la vidriera, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 6 K21AZ06A u Desmuntatge de porta de vidre existent, de tots els elements que la componen, durant el transcurs de les obres, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pas 22 a 23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 K21B2011 m Arrencada de passamà ancorat i elements d'anocartge, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	correcció projecció horitzontal			
2	e.01							
3	passamà escales accés a sala 49		1,000	11,400	1,200		13,680	C#*D#*E#*F#
4	sala 50		1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,530**

AMIDAMENTS

8	K21AZ09A	u	Desmuntatge de vidriera existent de grans dimensions (més de 16 m2), de perfil·leria d'acer, inclòs vidre, bastiment i accessoris, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	vidriera arc sala 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	K21AZ10A	u	Desmuntatge d'escala de fusta de 3 graons, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	K21AZ11A	u	Arrencada de full i bastiment de porta de pas metàl·lica o de fusta, inclòs ancoratges a paret existent i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Només portes no integrades en envans/paredons							
3	enderrocats							
4	42 a 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	49 a 50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	75 a 79		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	67 a 73		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11	K216Z02A	m2	Enderroc d'envà de panells de fusta i estructura de suport, inclòs tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	perímetre bany i despatx		1,000	9,150	2,400		21,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,960

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4	06	ENDERROC DE REVESTIMENTS, TRASDOSSATS I CELRASOS

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

1	K214Z07A	m2	Enderroc de sostre no estructural, format per cairats de fusta i corretges perimetrals, també, de fusta, i entrebigat ceràmic o de guix. Amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcte execució.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 52		1,000	53,450			53,450	C#*D#*E#*F#
3	sala 51		1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,450**

2 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície/longitud	alçària			
2	sala 67		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 73		1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,800	0,800		4,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,300	0,500		3,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,040**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4 07 SERVEIS AFECTATS

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

1 K21EZ01A u Partida d'abonament íntegre d'arrencada d'elements de distribució d'instal·lacions diverses (BT, climatització, aigua, etc.) que discorren superficialment i elements de servei tals com mecanismes, lluminàries, sensors d'alarma, càmeres, emissors de calefacció o climatització, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou elements puntuals com caixes de derivació, vàlvules, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	edifici històric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 K21D1011 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	plaça de la font		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
4	pia almoina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	façana posterior		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,800**

AMIDAMENTS

3 K21G1011 u Enderroc de quadre elèctric encastat, marc i porta i tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 K21GZ01A u Desmuntatge de caixa per a comandament de pila de carrer, incloses tasques de desconnexió i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 24A finestra exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 K21JZ002 u Enderroc complet de bany existent, consistent en arrencada d'aparells sanitaris, griferies, mecanismes, desguassos, desconnexions de les xarxes d'aigua i evacuació, s'inclou enderrocs de l'enrajolat de les parets conservades i l'enderroc de les instal·lacions que hi discorren, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 4 08 ENDERROC DE MOBILIARI I EQUIPAMENTS

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

1 K21QZ01A u Partida d'abonament íntegre de càrrega sobre camió de peces de valor arqueològic a emmagatzemar a dipòsit brigada municipal, i trasllat a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega sobre camió o contenidor. S'inclou vigilància arqueològica de les tasques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TÍTOL 4 01 ESTRUCTURA

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

AMIDAMENTS

1 444Z01A m2

Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-240 i a l'altra extrem soldat a pletines de 500x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. Les bigues IPE-240 confrontades tenen continuïtat mitjançant 2 pletines soldades a àmima i pletina soldada a ales superiors, de 500x200x6 mm. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebogat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, estintolaments per mostrar continuïtats verticals d'elements de pedra, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat sostre sales 24A i 24B		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

2 444Z02A m2

Reforç de forjat existent amb tubular d'acer S275JR col·locat sobre biguetes IPE-100 existents, soldades a aquestes amb característiques de la soldadura segons plànols de detall, encofrat perdut d'acer galvanitzat tipus nervometal fixat mecànicament al tubular i formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat, disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç forjat existent sostre sala 05		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

3 444Z03A m2

Forjat format per tres trams, el primer, amb bigueta d'acer S275JR, composta, formada per perfil superior de tubular de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm., pletines verticals cada 65 cm. aproximadament, de 80x200/5 mm. i perfil inferior de rodó de Ø60/4 mm. i Ø80/5 mm (a bigueta carener), s'inclou part proporcional de tirants intermitjos, perpendiculars al sentit de les biguetes, formats amb 6 perfils rodons Ø40/4 mm. soldats a cada perfil tubular superior. Segon tram format per biguetes simples d'acer S275JR en perfil tubular de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm. i últim tram format per perfils IPE-140 col·locats cada 60 cm. S'inclou nervis perimetrals i intermitjos de 30x30 cm. i 60x30 cm. de secció de formigó armat HA-25/B/10I abocat amb bomba, armats amb acer B500S de diàmetres i disposició segons plànols de detall, s'inclou encofrat amb tauler de fusta de pi. Entrebogat fixat a biguetes metàl·liques, format per solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques i xapa de compressió superior de 4 cms de gruix en trams entrebogats, armada amb malla electrosoldada B500T de diàmetre i pas de malla segons plànols de detall, s'inclou connectors entre biguetes i xapa de compressió mitjançant rodons de Ø12 soldats a biguetes i disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat coberta sostre sala 49		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,000**

4 445C01A m3

Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjano" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	unitats	volum				
2	forjat sostre sala 09		1,000	2,740			2,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,740**

5	445CZ02A	m3	<p>Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	forjat sostre sala 05 nova sortida a escala evaquació s 52		1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,160**

6	444Z05A	m2	<p>Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-200, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-200 i a l'altra extrem soldat a pletines de 400x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-140 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebicat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p>					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat sostre sala 45		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

7	K4S5Z01A	m	<p>Reforç de biguetes de formigó pretesat existents, amb possible aluminosi, executat amb sistema de reforç tipus "mcanbobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel·les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte, S'inclou entrada en càrrega de la viga, mitjançant sistema de tensat, previ a la transmissió de càrregues de les bigues a reforçar. Aquests transmissió es produeix amb injectat de morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, subministrat amb bomba, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud mitja				
2	reforç forjat existent sostre 51		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

AMIDAMENTS

8	4442Z07A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a extrems a 2 bigues IPE-240 soldades a biga HEB-240, totes encastades a murs de pedra, i per l'altra extrem, soldades a corretja perimetral de perfil UPN-240 recolzada a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebogat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sostre sala 50		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

9	4442Z06A	m2	Reforç de forjat existent de biguetes de formigó, presumiblement amb aluminosi, mitjançant xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba, acabat remolinat o lliscat i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, amb ancoratges perimetrals a murs de pedra existents amb tac químic de 12 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli, sobre suport pedra, cada 40 cm. s'inclou ancoratge de biguetes de formigó preexistent a xapa de compressió mitjançant ancoratge amb un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. encastat a bigueta de formigó. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	altell instal.lacios sobre sala 49		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,100**

10	44M1Z03A	u	estintolament 49-50, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a: Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en: - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140 Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 49-50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

11	44M1Z05A	u	<p>estintolament 50-51, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 50-51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	44M1Z13A	u	<p>Ampliació pas existent entre sales 51-52, per a formació de nou forat de 90x260 cm. en mur de 70 cm. de gruix, consistent a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderroc manual de gruix de formigó armat - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del mur superior de carreus de la nova obertura, fins als 260 cm. d'alçària, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 51-52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

13	44M1Z07A	u	<p>estintolament 52-38, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 45 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 38-52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	44M1Z08A	u	<p>estintolament 52-45, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 80 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 52-45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

15	44M1Z10A	u	estintolament 42-49, per a formació de nou forat de 141x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a: Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en: - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140 Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 42-49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16	44M1Z12A	u	estintolament 67-72, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 60 cm. de gruix, consistent a: Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en: - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140 Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pas entre 67-72		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17	K4GRZ02A	m3	Recrescut de mur de maçoneria per a formació de base de recolzament de biguetes metàl·liques i omplert de l'entrebogat, amb pedres de recuperació prèviament seleccionades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, ciment de calç o amb colorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals. S'inclou proves de color del morter de col·locació segons instruccions de la DF, s'inclou formació de lligades del recrescut amb paraments verticals als extrems i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	recrescuts per elevació de forjats							
3	arc central sales 44A/44B (augmenta nivell 44 cm.)		1,000	8,400	0,620	0,100	0,521	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,400	0,160	0,300	0,806	C#*D#*E#*F#
5	arc central sala 43 (augment nivell 44 cm.)		1,000	6,100	0,630	0,100	0,384	C#*D#*E#*F#
6			2,000	6,100	0,170	0,300	0,622	C#*D#*E#*F#
7	altres previsions		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,833

18 K4GRZ01A m

Restitució lineal de mur de carreus de pedra o maçoneria, consistent en la restitució de forats i parts malmeses per l'enderroc d'antics sostres, escales o altres estructures parcialment encastades, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc, gris o amb colorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals, s'inclou triatge de les pedres a col·locar, proves del rejuntat segons instruccions de la DF i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera una alçària màxima dels buits a reparar de 30 cm. una profunditat de 30 cm. i un 30% del perímetre lineal del sostre, escala o altra estructura enderrocada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	perímetre sostres que s'han substituït amb nou forjat							
3	en situació més elevada							
4	sales 24A-24B		1,000	38,100			38,100	C#*D#*E#*F#
5	sala 23		1,000	14,900			14,900	C#*D#*E#*F#
6	sala 50		1,000	28,750			28,750	C#*D#*E#*F#
7	altres previsions (lloses sostre sala 05 i coberta)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,750

19 K4GRS3CD m3

Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	arc central sala 49 (reomplet zones buidades)		0,250	7,700	0,400	0,400	0,308	C#*D#*E#*F#
3	antic pas sales 49 - 42		0,000	1,200	2,200	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
4	antic pas sales 51-52		2,000	0,920	2,200	0,620	2,510	C#*D#*E#*F#
5	altres previsions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,818

20 4442Z09A u

Formació de reforç en arcs sala 51, format per dues bigues laterals, col·locades sota el nivell de les mecanovigues de reforç del sostre, col·locades enfrontades a cada cara de la paret, en perfils UPN-320 d'acer S275JR, ancorats al mur de carreus mitjançant ancoratges amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli (2x24 uts), tirant vertical cargolat a pletina superior de Ø40 mm. d'acer S275JR de 370 cm de longitud col·locat a l'ànima de la paret de carreus mitjançant perforació de Ø100 mm. i reblert de la perforació amb formigó HA-25/L10/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. S'inclou regulació de la base de recolzament de les UPN's a les parets amb morter i formació de forats per encastament de les bigues als murs, base d'assentament de les bigues amb morter sense retracció i reblert del forat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 4442Z13A m2

Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, soldades perimetralment, a pletina de 140 mm. d'alçària i 15 mm. de gruix, d'acer S275JR, ancorada a l'obra existent amb 2M14 c/ 30 cm amb ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, s'inclou xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, connectors de les biguetes a la xapa de compressió amb Ø12 soldats a l'ala de les biguetes i de 60 mm. de longitud, entrebigat amb alleugeridors per a sostre nerval amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària, recolzats a biguetes, i junta perimetral de placa de EPS de 10 mm. de gruix. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre aïres condicionats		1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,700**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENT
TÍTOL 4 01 ENVOLVENT SOTA RASANT

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

1 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

2 E7B2Z01A m2

Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de més de 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10⁻¹² m²/s, no adherida, col·locada amb cavalcaments en la cara superior de la solera, amb pistola d'aire calent. O altra equivalent amb una exhalació màxima de 26,9 Bq/m².h. Amb part proporcional de remunes perimetrals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

3 K93628B6 m2

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

4 E9Z4MB16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

5 E7J5C4D2 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	junts solera interior amb murs							
2	estructurals passants i amb soleres preexistents							
3		T	unitats	longitud				
4	sala 24A		1,000	28,400			28,400	C#*D#*E#*F#
5	sala 23		1,000	22,400			22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,800**

6 E786D1H0KCIR m2 Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la serie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 24A		1,000	46,300			46,300	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,800**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TÍTOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TÍTOL 5	01	COBERTES

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

1 E5ZJ19CP m Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant nou o existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	façana posterior		1,000	9,750			9,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
4	placeta de la font		1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
5	pati interior		1,000	10,050			10,050	C#*D#*E#*F#
6	nova coberta AC's		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,350			2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,900**

2 KD14CA31 m

Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	façana pia almoïna		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,960			6,960	C#*D#*E#*F#
4	plaça de la font		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
6	façana posterior		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
7	façana pati interior		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	nova coberta AC's		2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,160**

3 KD145D80 m

Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	últims dos metres abans d'arribar a carrer							
3	façana pia almoïna		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	plaça de la font		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	façana posterior		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

4	1512Z01A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació ≤ 2 kg/m², aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de polièster expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entreques amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m² ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m² ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS i ADHESIUS de TEXSA - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS i ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - 2 capes d'aïllament de planxa de polièster extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m².K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix - Part proporcional de boneres sifòniques de poliamida reforçada amb fibra de vidre de diàmetre 90 mm amb reixa d'acer galvanitzat i marc perimetral, adherida sobre làmina bituminosa en calent, connectada a xarxa d'evacuació - Part proporcional de prolongacions rectes per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que componen la coberta plana</p>				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,600

5	E522Z01A	m2	<p>Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m², com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb 2 capes prèvies d'aïllament de planxa de polièster extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m².K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes, capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra de 3cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments, part proporcional de carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, part proporcional de minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic i part proporcional de formació de ràfec perimetral amb peces de llosa de pedra de banyoles o capes de tova ceràmica de diferent format i gruix, i canal interior i aiguafons formada amb totxana, de secció mitja 20x25 cm. dotada d'impermeabilització amb làmina impermeabilitzant entregada a teules i revestiment de planxa de coure de 0,60 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 75 cm. i 5 plecs segons detalls de projecte i instruccions de la DF, amb tots els elements necessaris per la formació completa de la coberta. Inclou la resolució de les entregues amb cobertes existents en continuació amb la nova</p>				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta 49		1,045	185,500			193,848	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,848

AMIDAMENTS

6 EB71UE20 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EB71UH20 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EB71UC10 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

9 E522Z03A u Reparacions en coberta existent retallada, consistents en arranjament del perímetre enderrocat, en substitució de peces de teula ceràmica malmesos, formació de nous ràfecs en límits de nou forat de coberta i tots els treballs necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	coberta AC's		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5 02 FAÇANES

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

1 E614Z01A m2 Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. s'inclou entregues amb brancals i cobertes i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	Muntant intermig FE.01		1,000	0,600	2,020		1,212	C#*D#*E#*F#
3	base obertura FE.01 actualment amb humitata		1,000	6,600	0,800		5,280	C#*D#*E#*F#
4	FE.05		2,000	0,350	1,800		1,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	nou stancaments coberta nous AC's		1,000	2,850	1,600		4,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	1,600		3,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,100	1,800		10,980	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	1,800		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,612**

2 E7C288E4 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa i encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	nova coberta per a instal.lacions 80		1,000	3,550	0,650		2,308	C#*D#*E#*F#
3			0,000	4,950	1,900		0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,750	2,150		8,063	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,950	1,900		9,405	C#*D#*E#*F#
6	Muntant intermig FE.01		1,000	0,600	2,020		1,212	C#*D#*E#*F#
7	base obertura FE.01 actualment amb humitata		1,000	6,600	0,800		5,280	C#*D#*E#*F#
8	FE.05		2,000	0,350	1,800		1,260	C#*D#*E#*F#
9	nou stancaments coberta nous AC's		1,000	2,850	1,600		4,560	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	1,600		3,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,100	1,800		10,980	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,000	1,800		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,388**

3 E612B51S m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu incluser aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	Muntant intermig FE.01		1,000	0,600	2,020		1,212	C#*D#*E#*F#
3	nou stancaments coberta nous AC's		1,000	2,850	1,400		3,990	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	1,400		3,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,282**

4 K785U010 m2

Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriments de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	base obertura FE.01 actualment amb humitats		1,000	6,600	0,800		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,280**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TÍTOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TÍTOL 5	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

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

1	EAF3Z01A	u	FE 0.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 476x202 cm. formada per una fulla fixa de 250x202 cm. una fulla lateral oscil.lant de 60x202 cm. i una porta d'alumini de 107x202 cm. d'una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou folrat de muntant central i emmarcat perimetral de l'obertura de xapa d'acer S275JR, i de 2 mm. de gruix, col.locat sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. fixats mecànicament a suport d'obra ceràmica en el muntant perimetral i xapa de 8 mm. de gruix ancorada a l'obra en el perímetre exterior i tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EAF3Z02A	u	FE 0.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EAF3Z03A u

FE 0.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EAF3Z04A u

FE 0.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pag.: 27

3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EAF3Z05A u

FE 0.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. amb porta d'alumini de 180x180 i 213 formada per dues fulles batents per a porta d'evacuació, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.localat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànec per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat i folrat de laterals d'obra ceràmica amb planxa d'acer s275JR de 2 mm. de gruix col.locada sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. ficats mecànicament a suport d'obra ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

6 EAF3Z06A u

FE 1.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 111x136 cm. formada per una fulla oscil·lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 EAF3Z07A u

FE 1.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 97x144 cm. formada per una fulla oscil·lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
----	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EAF3Z08A u

FE 1.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 81x123 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 EAF3Z09A u

FE 1.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EAF3Z10A u

FE 1.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 EAF3Z14A u

FE 1.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 EAF3Z11A u

FE 1.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245. amb porta d'alumini de formada per una fulla batent per a porta d'evacuació, de 80x210 cm. de pas, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, i dos fulles laterals i una tarja superior, fixes, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 EAF3Z12A u

FE 2.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. formada per una fulla batent i una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1		T	unitats						
2	FE 0.1		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EAF3Z13A u

FE 2.2. Conjunt de 3 finestres d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. formada per tres finestres amb una fulla oscil·lobatent cadascuna, 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, amb vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EASAZ01A u

FE 3.1. Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament, col·locada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EAN5Z00A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 476x202

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EAN5Z02A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EAN5Z03A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 EAN5Z04A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

20	EAN5Z05A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21	EAN5Z06A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 111x136 cm
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

22	EAN5Z07A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 97x144 cm
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	unitats						
2	FE 0.1		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000					0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

23 EAN5Z08A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 81x123 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 EAN5Z09A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 EAN5Z10A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 121x210 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

26 EAN5Z11A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 110x170 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 EAN5Z12A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 EAN5Z13A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

29 EAN5Z14A u

Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

30 EB3Z20A u

RX 1. Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer S275JR de secció igual a l'existent i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, amb part superior amb punt rodó, de dimensions 142x100 i 136 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	RX1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

31 EAF3Z16A u

RX 2. Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inclinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibra de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	RX2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 EAF3Z15A u Muntatge de pany de clau per a reixa existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE 0.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	FE 0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FE 0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FE 0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FE 0.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	FE 1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	FE 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	FE 1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	FE 1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	FE 1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FE 1.6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	FE 1.8		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	FE 2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	FE 2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

33 E5ZF01A u Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i connectat a baixant. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana pia almoina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TÍTOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TÍTOL 5	04	ACABATS EXTERIORS

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

1 K87AZ01A m2 Neteja de rovell i restes de brutícia i preparació de suport per a pintat posterior de reixa d'acer existent, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfícies	nº cares			
2	FE.04		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3	existents en sala 22		3,000	0,200	2,000		1,200	C#*D#*E#*F#
4	FE.03		1,000	2,700	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
5	FE.02		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			1,000	5,500	2,000		11,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **33,600**

2 E811Z01A m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col.locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	Muntant intermig FE.01		1,000	0,600	2,020		1,212	C#*D#*E#*F#
3	base obertura FE.01 actualment amb humitata		1,000	6,600	0,800		5,280	C#*D#*E#*F#
4	FE.05		2,000	0,350	1,800		1,260	C#*D#*E#*F#
5	Repassos arrebossat obertura FE.01		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	nou stancaments coberta nous AC's		1,000	2,850	1,600		4,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200	1,600		3,520	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,100	1,800		10,980	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	1,800		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,612**

3 K89AZ01A m2

Pintat de reixes d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfícies	nº cares			
2	FE.04		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3	existents en sala 22		3,000	0,200	2,000		1,200	C#*D#*E#*F#
4	FE.03		1,000	2,700	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
5	FE.02		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,500	2,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,600**

4 E8A4Z01A m2

Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	pas sales 21-22		0,000	1,900	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
3	sostre conservat sala 05		0,000	4,100	0,550		0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000	0,900	0,550		0,000	C#*D#*E#*F#
5	finestra e.01 - 11		2,000	1,400	0,700		1,960	C#*D#*E#*F#
6	sala 51		1,000	1,580	1,000		1,580	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,650	1,000		1,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,180	1,000		1,180	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,050	1,000		1,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	Subtotal	S						7,420	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
----	----------	---	--	--	--	--	--	-------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT **7,420**

5 E5113391 m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	nova coberta AC's		1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,600**

6 E898DFM0 m2

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	Repassos arrebossat obertura FE.01		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	base obertura FE.01 actualment amb humitata		1,000	6,600	0,800		5,280	C#*D#*E#*F#
4	nou stancaments coberta nous AC's		1,000	2,850	1,600		4,560	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	1,600		3,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,100	1,800		10,980	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,000	1,800		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,140**

7 K9DRZ01A m2

Neteja de paviment de pedra natural, de taques, sals, efflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució aquosa d'àcid acètic, respatllat i aplicació posterior de producte decapant específic per pedra natural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	amplària			
2	e.01		1,000	45,350			45,350	C#*D#*E#*F#
3	escales		2,000	1,780	0,300		1,068	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,780	0,200		1,068	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
6			13,000	1,800	0,300		7,020	C#*D#*E#*F#
7			14,000	1,800	0,200		5,040	C#*D#*E#*F#
8	entrada		1,000	68,600			68,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,746**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TÍTOL 5	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

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

AMIDAMENTS

- 1 K612TRAS m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	sala 52		1,000	6,300	3,400		21,420	C#*D#*E#*F#
3	sala 53 restitució costat escales		1,000	3,400	3,400		11,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,980

- 2 K612BR1P m2 Tapiat d'obertura existent, parcial, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. S'inclou part proporcional de lligada amb parets preexistents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	antic pas sales 49 - 42		0,000	1,200	2,200		0,000	C#*D#*E#*F#
3	antic pas sales 73-67		2,000	0,750	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
4	antic pas sales 51-52		0,000	0,920	2,200		0,000	C#*D#*E#*F#
5	antic pas sales 36-45		2,000	0,900	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,260

- 3 E614GPAK m2 Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri de medició							
2	Buit per ple 0-2-4							
3	S'inclou formació de retorns, brancals i ampits							
4	amb tots els materials necessaris per formar-los							
5	Inclòs col·locació de bastiments							
6		T	unitats	longitud	alçària			
7	bany 44		0,000	3,600	3,400		0,000	C#*D#*E#*F#
8	72-73-75		1,000	6,300	3,150		19,845	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,250	2,800		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,145

- 4 E83E34HD m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 45							

AMIDAMENTS

3	façana		1,000	6,700	3,020		20,234	C#*D#*E#*F#
4	sala 42 - envoltent sala coromines		1,000	10,300	3,480		35,844	C#*D#*E#*F#
5	sala 45							
6	altres trasdossats		1,000	11,800	3,020		35,636	C#*D#*E#*F#
7	sala 49 façana carrer		1,000	10,850	3,900		42,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,029**

5 E83E34HA m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 45							
3			1,000	13,400	3,020		40,468	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,200	4,100		37,720	C#*D#*E#*F#
5	sala 44 - cara exterior		1,000	3,950	3,400		13,430	C#*D#*E#*F#
6	sala 67 folrat pilar metàl.lic existent		1,000	1,500	3,000		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,118**

6 E83E39HA m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 44		1,000	4,200	4,100		17,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,220**

7 E7C26634 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 79 altell		1,000	10,500	1,600		16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TÍTOL 5	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

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

AMIDAMENTS

1	KAQ1Z01A	u	Muntatge de porta de vidre existent, prèviament extreta durant el transcurs de les obres, s'inclou part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pas 22 a 23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	K863Z03A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	49-50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K863Z04A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	50-51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	K863Z05A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x260x70 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	51-52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	K863Z06A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x220x45 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	52-38		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

6	K863Z07A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x80 cm. col.locads fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	52-45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	K863Z09A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 141x220x55 cm. col.locads fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	42-49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	K863Z10A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 93x220 cm. per una cara i 145x220 cm. per l'altra. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	42-49 - obertura modificada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EASAZ02A	u	FI 1.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 90x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 15 cm., tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat i sistema d'autotancament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	EASAZ04A	u	FI 2.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 84x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col.locat sobre emmarcat metàl.lic preexistent, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 67		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 1A21Z003 u

FI 2.2.1. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferrament per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 72		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 1A21Z004 u

FI 2.2.2. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 73		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 1A21Z005 u

FI 2.2.3. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EASAZ06A u

FI 2.3. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-60 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 70x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col.locat sobre emmarcat metàl.lic, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 79		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EB14B9KD m

BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	perímetre pati gòtic		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
3	escala gòtica - cara interior			7,650			7,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4				3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **24,650**

16 EB15Z01A m

BP3. Barana d'acer per pintar, formada per muntant i passamà superior, ambdós encastats a obra ceràmica i paret de pedra respectivament, format per passamà d'acer S275JR de 50 mm d'amplària i 10 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 23		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 EB14Z02A u

BP4. Conjunt de barana i folrats d'obra, formats per una barana de muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm. amb doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer, doble passamà a l'altra costat de rampa, format per tub d'acer inoxidable AISI 304 de 40 mm. col.locats a 70 i 90 cm. spbre rasant i amb pipetes cada 100 cm. ancorades a mur de maçoneria, s'inclou folrat i socol de 10 cm. del lateral de la rampa amb planxa d'acer S275JR de 10 mm. de gruix ancorat a l'obra, segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 EB14Z04A u

BP5. Conjunt de barana i folrats d'obra, format per tres trams de rampa:
 - Primer tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer
 - Segon tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà a cada costat de la barana, de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer
 - Tercer tram format per barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm encastats a paviment
 Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 45 rampes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 ZZZZZZ1 m

Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	unitats	longitud					
2	barana gòtica		1,000	5,750				5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,750**

20 ZZZZZZZ m

Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pletina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina contínua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellat) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclos tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	barana gòtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 E9U7Z01A m

Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 42/45		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	39,550			39,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,250**

22 EB92Z01A m

Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vidriera pati gòtic		1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

23 EAM1Z05A u

Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x200 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernès alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FE 1.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORITZONTALS
TÍTOL 5	01	SOSTRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta baixa							
3	11		1,000	50,600			50,600	C#*D#*E#*F#
4	planta primera							
5	41		1,000	18,150			18,150	C#*D#*E#*F#
6	42		1,000	20,600			20,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
8	accés a 38		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
9	sota attell 49		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#
10	planta segona							
11	67		1,000	45,900			45,900	C#*D#*E#*F#
12	73 inclinat		1,050	32,700			34,335	C#*D#*E#*F#
13	72		1,000	8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
14	coberta AC's		1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,735**

2	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta primera							
3	44		1,000	4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
4	planta segona							
5	75		1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,600**

3	E83E9482	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 44 calaix jàssera		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	perímetre escala sala 41		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	perímetre forat escala sala 13		1,000	7,850			7,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,350**

AMIDAMENTS

4 E7C948C1 m2

Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta primera							
3	sota altell 49		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#
4	planta segona							
5	67		1,000	45,900			45,900	C#*D#*E#*F#
6	73 inclinat		1,050	32,700			34,335	C#*D#*E#*F#
7	72		1,000	8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
8	75		1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#
9	coberta AC's		1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,535**

5 E842YZ01A m2

Fals sostre de lames de fibra de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta baixa							
3	21		1,000	31,200			31,200	C#*D#*E#*F#
4	22		1,000	43,700			43,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	24,800			24,800	C#*D#*E#*F#
6	23		1,000	20,600			20,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	25,600			25,600	C#*D#*E#*F#
8	24A		1,000	41,100			41,100	C#*D#*E#*F#
9	24B		1,000	41,500			41,500	C#*D#*E#*F#
10	planta primera							
11	50		1,000	50,100			50,100	C#*D#*E#*F#
12	51		1,000	42,100			42,100	C#*D#*E#*F#
13			1,000	42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
14	52		1,000	47,300			47,300	C#*D#*E#*F#
15	45		1,000	27,900			27,900	C#*D#*E#*F#
16			1,000	34,100			34,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **472,600**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TÍTOL 5	02	TERRES

AMIDAMENTS

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

1	E5Z1Z01A	m2	Formació de plataforma elevada, formada per graons d'accés a plataforma executats amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, i plataforma elevada formada per paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinada llesta per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	secció			
2	graons i rampa sala 23		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,300**

2	E5Z1Z02A	m2	Formació de rampa, amb formació de pendents amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	rampa sala 49		1,000	18,300			18,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,300**

3	E5Z1Z03A	m2	Formació de plataforma elevada, amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	plataforma sala 50		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

4	E5Z1Z04A	m2	Formació de rampa d'accés i plataforma elevada, amb formació de pendents i recrescut amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	rampa + plataforma sala 45		1,000	72,650			72,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,650**

AMIDAMENTS

5	E7C2A671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 79 altell		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,100**

6	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 79 altell		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,100**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

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

1	K218Z001	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament 0-4-8
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri d'amidament: buit per ple 0-4-8							
2	En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de							
3	brancals. Superiors a 8 m2 es medeix.							
4		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
5	sala 75 antic bany		1,000	3,100		2,350	7,285	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,400		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
7	sala 49 antic bany		1,000	1,000		2,400	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,405**

2	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri d'amidament: buit per ple 0-4-8							
2	En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de							
3	brancals. Superiors a 8 m2 es medeix.							
4		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
5	sala 75 antic bany		1,000	3,100		2,350	7,285	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,400		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	sala 49 antic bany		1,000	1,000		2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **16,405**

3 E811Z01A m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col.locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 53 restitució paret costat escales		1,000	3,400	3,400		11,560	C#*D#*E#*F#
3	perímetre de sala màquines		1,000	27,000	2,200		59,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,960**

4 E81131K1 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, cantoneres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
2	bany 44		1,000	2,450		2,400	5,880	C#*D#*E#*F#
3	bany 75		1,000	10,750		2,800	30,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,980**

5 E82C1P12 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic esmaltat o sense esmaltar, a decidir per clients i DF, en combinació de dos formats o dos models diferents, col.locat combinat segons instruccions de la DF, preu subministre 40 €/m2, col.locades amb producte especial tipus weber col fix pentinat amb llana dentada de 6x6mm, sobre base de guix laminat. Rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) i part proporcional de talls de peces a 45° per marmolista, per col.locació en cantonades i repisses.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
2	bany 44		1,000	8,400		2,400	20,160	C#*D#*E#*F#
3	bany 75		1,000	10,750		2,800	30,100	C#*D#*E#*F#
4	- portes		-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,620**

6 E83BZ01A m2

Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	frontals rampes i plataformes							

AMIDAMENTS

3	23		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
5	49		1,000	2,350			2,350	C#*D#*E#*F#
6	45		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,200**

7 E8122212 m2

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	sala 52 paret divisòria escala evacuació		2,000	6,200	3,400		42,160	C#*D#*E#*F#
3	antic pas sales 73-67		2,000	0,750	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
4	68A-68B		1,000	4,200	3,500		14,700	C#*D#*E#*F#
5	72-73-75		1,000	6,300	3,150		19,845	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,400	3,150		10,710	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,250	2,800		6,300	C#*D#*E#*F#
8	68A-67		2,000	6,600	3,500		46,200	C#*D#*E#*F#
9	- descompte mampara		-2,000	6,600	2,200		-29,040	C#*D#*E#*F#
10	antic pas sales 36-45		1,000	0,900	2,200		1,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,455**

8 E898DFM0 m2

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	perímetre de sala màquines		1,000	27,000	2,200		59,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,400**

9 E898J2A0 m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicció: buit per ple 0-2-4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri d'amidament: buit per ple 0-2-4							
2	En superfícies entre 0 i 4 m2 s'inclou la formació de							
3	brancals. Superiors a 4 m2 es medeix.							
4	Inclou col.locació de bastiments en obertures							

AMIDAMENTS

5	Inclou formació ampits (tot i que comporti altres materials)							
6		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
7	sobre obra ceràmica							
8	sala 52 paret divisòria escala evacuació		2,000	6,200	3,400		42,160	C#*D#*E#*F#
9	antic pas sales 73-67		2,000	0,750	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
10	72-73-75		1,000	6,300	3,150		19,845	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,400	3,150		10,710	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,250	2,800		6,300	C#*D#*E#*F#
13	sala 67 folrat pilar metàl.lic existent		1,000	1,500	3,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	sobre pladur							
15	sala 45							
16	façana		1,000	6,700	3,020		20,234	C#*D#*E#*F#
17	sala 45							
18	altres trasdossats		1,000	11,800	3,020		35,636	C#*D#*E#*F#
19			1,000	13,400	3,020		40,468	C#*D#*E#*F#
20			1,000	9,200	4,100		37,720	C#*D#*E#*F#
21	sala 44 - cara exterior		1,000	3,950	3,400		13,430	C#*D#*E#*F#
22	antic pas sales 36-45		1,000	0,900	2,200		1,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,583

10 E898Z01A m2

Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	nº cares		
2	Emmarcat 23-24A		1,000	1,250	0,450		0,563	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200	0,450		1,980	C#*D#*E#*F#
4	Emmarcat 22-23		1,000	1,500	0,720		1,080	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200	0,720		3,168	C#*D#*E#*F#
6	Emmarcat 49-50		1,000	2,200	0,550		1,210	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,200	0,550		2,420	C#*D#*E#*F#
8	Emmarcat 50-51		1,000	2,200	0,550		1,210	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200	0,550		2,420	C#*D#*E#*F#
10	Emmarcat 51-52		1,000	2,500	0,760		1,900	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,200	0,760		3,344	C#*D#*E#*F#
12	Emmarcat 52-38		1,000	0,900	0,450		0,405	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200	0,450		1,980	C#*D#*E#*F#
14	Emmarcat 52-45		1,000	2,200	0,800		1,760	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200	0,800		3,520	C#*D#*E#*F#
16	Emmarcat 45-53		1,000	0,900	0,500		0,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200	0,500		2,200	C#*D#*E#*F#
18	Emmarcat 42-49		1,000	1,410	0,550		0,776	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200	0,550		2,420	C#*D#*E#*F#
20	Emmarcat 67-73		1,000	0,940	0,600		0,564	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			2,000	2,200	0,600		2,640	C#*D#*E#*F#
22	Emmarcat 67-72		1,000	0,900	0,600		0,540	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,200	0,600		2,640	C#*D#*E#*F#
24	RX1		1,000	1,800		2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
25	SE1		95,000	0,125	2,800		33,250	C#*D#*E#*F#
26	BP3		2,000	0,120	2,250		0,540	C#*D#*E#*F#
27	BP4		1,000	0,120	9,600		1,152	C#*D#*E#*F#
28			7,000	0,120	1,100		0,924	C#*D#*E#*F#
29			1,000	0,275	8,980		2,470	C#*D#*E#*F#
30	BP5		1,000	0,120	8,460		1,015	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,120	10,890		1,307	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,500	0,275		0,413	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,650	0,138		0,366	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,500	0,275		0,413	C#*D#*E#*F#
35			1,000	4,350	0,138		0,600	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					85,240	SUMSUBTOTAL(G1:G35)
37	altres previsions		0,100	85,240			8,524	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,764**

11 E8B11Z01A m2

Tractament hidrofugant de parament de pedra amb protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent, s'inclou neteja prèvia del parament de restes d'impureses i treballs necessaris per deixar-lo llest per aplicar el producte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

12 E898Z001 m

Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 72		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
4	sala 73		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,100			13,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,700**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 06 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4 02 REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

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

AMIDAMENTS

1 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicació: buit per ple 0-2-4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	celras estandard							
3	planta baixa							
4	11		1,000	50,600			50,600	C#*D#*E#*F#
5	planta primera							
6	41		1,000	18,150			18,150	C#*D#*E#*F#
7	42		1,000	20,600			20,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
9	accés a 38		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
10	sota altell 49		1,000	28,100			28,100	C#*D#*E#*F#
11	planta segona							
12	67		1,000	45,900			45,900	C#*D#*E#*F#
13	73 inclinat		1,050	32,700			34,335	C#*D#*E#*F#
14	72		1,000	8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
16	celras antihumitat							
17	planta primera							
18	44		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
19	planta segona							
20	75		1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#
22	tabiques							
23	sala 44 calaix jàssera		1,000	7,500	1,300		9,750	C#*D#*E#*F#
24	perímetre escala sala 41		1,000	13,000	0,220		2,860	C#*D#*E#*F#
25	perímetre forat escala sala 13		1,000	7,850	0,300		2,355	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **249,350**

2 E8A4Z01A m2

Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	pas sales 21-22		2,000	1,900	0,700		2,660	C#*D#*E#*F#
3	sostre conservat sala 05		20,000	4,100	0,550		45,100	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,900	0,550		9,900	C#*D#*E#*F#
5	finestra e.01 - 11		0,000	1,400	0,700		0,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 51		0,000	1,580	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7			0,000	1,650	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8			0,000	1,180	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9			0,000	1,050	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					57,660	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **57,660**

3 E93AL2B6 m2

Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col·locació de paviment de parquet o gres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	73		1,000	33,800			33,800	C#*D#*E#*F#
3	72		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	75		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
5	A les zones amb travertí, la pròpia							
6	partida inclou un gruix de 3 cm. de							
7	de base de morter							

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4 E9DC1S2B m2

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, 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		T	unitats	superfície				
2	planta segona							
3	73		1,000	33,800			33,800	C#*D#*E#*F#
4	72		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5	75		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 E9B3Z02A m2

Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Planta baixa							
3	sales 24A/24B		1,000	89,300			89,300	C#*D#*E#*F#
4	sala 23		1,000	18,700			18,700	C#*D#*E#*F#
5	plataforma		1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#
6	planta pis							
7	sala 49		1,000	141,700			141,700	C#*D#*E#*F#
8	sala 50		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
9	sala 51		1,000	89,700			89,700	C#*D#*E#*F#
10	sala 52		1,000	52,900			52,900	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	sala 42		1,000	30,650			30,650	C#*D#*E#*F#
13	sala 44 i 45		1,000	78,850			78,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **563,450**

6 E9B3Z03A m2

Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts, rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de rel·lisabilitat classe 3 segons Codi Tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta pis		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

7 E9V1Z01A m

Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Planta baixa							
3	sala 23		3,000	2,350			7,050	C#*D#*E#*F#
4	planta pis							
5	sala 52		3,000	1,100			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,350**

8 E9V1Z02A m

Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	planta pis							
3	sala 53		3,000	3,900			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

9 E9U331AY m

Sòcol de gres porcel·lànic, premsat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 72		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
4	sala 73		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,100			13,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,700**

AMIDAMENTS

10 E898ZADD m2

Pintat de parament horitzontal de morter de perlita vermiculita, amb pintura acrílica, de color negre, amb dues capes d'acabat, aplicades amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	mecanovigues		1,200	89,400			107,280	C#*D#*E#*F#
4	Forjat sostre sales 24A/24B		1,200	87,600			105,120	C#*D#*E#*F#
6	Forjat sostre sala 23		1,200	25,700			30,840	C#*D#*E#*F#
8	Forjat sostre sala 50		1,200	50,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					303,240	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	altres previsions		0,050	303,240			15,162	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,402**

11 E8A82E23 m2

Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernis ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sostre sala 49		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,000**

12 E9DAZ01A m2

Aplicació de beurada per a rejuntat de peces de paviment ja existent, per a protecció contra el gas radó, amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sales 17/18/19		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 11 (vestíbul)		1,000	56,650			56,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,650**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 06 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4 03 REVESTIMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

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

1 K878Z01A m2

Previsió de neteja de paraments existents de pedra, de restes de revestiments, taques i brutícies, amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoniac

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	previsió de superfície a tractar		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

2	K218Z04A	m2	Previsió de trepcat de junt en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou rejuntat de nou del mur de pedra amb morter de calç, morter de ciment amb colorant o morter de ciment blanc amb o sense colorants (incloent les proves de color per al morter pel rejuntat necessàries segons instruccions de la DF) i proves de profunditat de reblliment del junt, igualment segons criteri de la DF					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	previsió de superfície a tractar		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	07	CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ PATRIMONIAL

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

1	K21BZ01B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Mapatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions materiques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	guixos sala 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

2	K21BZ02B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	guixos sala 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	01	SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 44 lavabo		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75 lavabo		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 44		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

3	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	trams horitzontals							
3	sobreexidor coberta 80		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
4	desaigüe coberta 80		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 73 màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	sala 45 màquina ac		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
8	sala 49 màquina ac		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
10	sala 50 màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
11	sala 51 màquina ac		1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
13	sales 15 i 14 màquines ac		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
14	sala 24a màquines ac		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
16	trams verticals							
17	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	sobreexidor coberta 80		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	desaigüe coberta 80		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
20	sala 73 màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
21	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	sala 49 màquina ac		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
23	sala 45 màquina ac		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

4	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Ø75							
3	trams horitzontals							
4	sobreexidor coberta 80		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

5	desaigüe coberta 80		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	sala 73 màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	sala 45 màquina ac		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
9	sala 49 màquina ac		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
11	sala 50 màquina ac		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12	sala 51 màquina ac		1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
14	sales 15 i 14 màquines ac		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
15	sala 24a màquines ac		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
17	trams verticals							
18	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
19	sobreixidor coberta 80		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
20	desaigüe coberta 80		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
21	sala 73 màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	sala 67 desaigüe màquina ac		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
23	sala 49 màquina ac		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
24	sala 45 màquina ac		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
25	Ø50							
26	sala 44 lavabo		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
27	sala 75 lavabo		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
28	Ø110							
29	sala 44		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
30	sala 75		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TÍTOL 5	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

3	01301010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-D-12-LV (1200m3/h) o equivalent, connectat a alimentació i a desaigües. inclouen Filtres F7 i F8
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	01301010002	u	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per maniobra ventilanci		50,000	3,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

6	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per maniobra ventilanci		50,000	3,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TÍTOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

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

1	EE42QB22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

AMIDAMENTS

2 EE42QC22 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
15	12							
17	ZONA A							
18	1		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
19	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
22	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
28	substitució tub expulsió aire golfer		15,000	1,250			18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,750**

3 EE42Q922 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
7	4		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	10		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	11		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	12		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17	ZONA A							
18	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	2		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
20	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
22	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
27	P2							
28	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
29	2		2,000	1,250	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
30	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
31	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
32	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
33	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
34	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4 EE42Q822 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	11		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	12		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	ZONA A							
19	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	3		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	7		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
26	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
28	P2							
29	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
30	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
31	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
32	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
33	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
34	6		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
35	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

5 EE42Q724 m

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	11		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	12		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
18	ZONA A							
19	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
22	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	6		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
25	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
26	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

AMIDAMENTS

6 EE42Q124 m

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	11		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	12		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	ZONA A							
19	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
22	4		3,000	1,250	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
23	5		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
24	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
26	8		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
28	P2							
29	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
30	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
31	3		2,000	1,250	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
32	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
33	5		1,000	1,250	2,000		2,500	C#*D#*E#*F#
34	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
35	7		3,000	1,250	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 EE42Q222 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 xarxes			
3	ZONA B							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	11		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
15	12		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	P2							
22	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	4		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
26	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
27	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
28	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

8 EE42QA22 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	P2							
4	1		4,000	1,250	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 01302001 u

reixa impulsió/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

10 01302002 u

reixa impulsió/admissió de150x300, muntada en conducte de xapa

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

11 01302003 u

reixa impulsió/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

12	01302004	u	reixa impulsió/admissió de 100x400 muntada en conducte de xapa
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
13	01302009	PA	Desmuntar tram existents de tub de descarrega de la ventilació a golfes i substituir per conducte de 300mm de diàmetre
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TÍTOL 6	01	SUBQUADRE RECEPCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000					
2	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000					
3	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000					
4	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000					
5	0110102001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.					
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000					
6	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió					
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contactors per línies encensa		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT 11,000	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	02	SUBQUADRE PLANTA PRIMERA

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

1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

3	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

5	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contactors per línies encensa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	03	SUBQUADRE PLANTA SEGONA

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

1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

AMIDAMENTS

3	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
5	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	0110104001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TÍTOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TÍTOL 6	04	SUBQUADRE MÀQUINES COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	0110105001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció estanc segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	02	CANALITZACIONS

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

1	EG2DEBH2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 800,000

3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

2	Planta 1º EH		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **800,000**

4 EG161722 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

5 EG2A4P15 m Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per derivacions a QE		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	03	CABLEJATS

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

1 EG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.500,000**

2 EG312676 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L SUBQ Recepció		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
2	L Subq Can Pauli		35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
3	L sub Edifici Nou		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	L Sub Maquines coberta		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

AMIDAMENTS

3	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L SUBQ Recepció							
2	L Subq Can Pauli							
3	L sub Edifici Nou		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
4	L Sub Maquines coberta		40,000	1,200			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

4	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		35,000	6,000			210,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		35,000	6,000			210,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		35,000	15,000			525,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **945,000**

5	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1º EH		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2º EH		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

6	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable per maniobra encesa desde planta baixa		18,000	35,000	1,200		756,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **756,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSÍO
TÍTOL 5	04	MECANISMES

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

1	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Planta Primera EH		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona EH		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 EG62BG92 u Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segona EH		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4 03 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5 05 ENLLUMENAT

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

1 EHB2Z02A u Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	HISTÒRIC							
3	sala 79		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 82		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 EH2LZ01A u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 11		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 52 emergència		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 42		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 EH2LZ02A u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					

AMIDAMENTS

2	HISTORIC								
3	sala 73		6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 67		8,000					8,000	C#*D#*E#*F#
5	sala 68A		6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 68B		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

- 4 EHPL21WB u Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 21		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 22		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 23		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	sala 24A		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 24B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	sala 50		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	sala 51		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	sala 52		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	sala 45		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
11	sala 49		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

- 5 EHPLZ01A u Sistema d'il.luminació per carrils format per 19 projectors orientables model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent (7 unitats), alimentadors laterals model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent (6 unitats), connectors model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent (3 unitats), tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK de la casa Sylvania o equivalent, accessoris de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK i GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent (2 i 25 unitats respectivament), cables de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent (25 unitats) i ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució . Tot muntat i funcionant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	sala 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 6 EHB2Z03A u Conjunt d'il.luminació d'arcs de pati gòtic, compost de 8 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llaütó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 EHB2Z04A u
- Conjunt d'il·luminació arcs sala corominas, compost de 4 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. Inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal·lat i llest per funcionar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	sala 49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 EH2LZ03A u
- Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm. Inclou embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, connectat i llest per funcionar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	sala 44		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 72		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 75		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 9 EH1LZ01A m
- Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos. Muntat i llest per funcionar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 11		1,000	7,650			7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,650**

- 10 EH2LZ05A m
- Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament, llest per funcionar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 41		2,000	5,750			11,500	C#*D#*E#*F#
3	sala 09		1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,850**

AMIDAMENTS

11 EH61EC53 u Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65, col.locada superficialment a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pati E.01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 EH2LZ06A u Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a cel·las, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i totes els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o d'emergència

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	68A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	altres elements penjats sostre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	67		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 EH61R379 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 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		T	unitats					
2	pb		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	p1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	p2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4 04 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRE D'AIGUA

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

1 EG13Z003 u Treballs de desconexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	MOLLET		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC

AMIDAMENTS

TITOL 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4 05 SANITARIS

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

1 KJ13BBIR u Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA, col·locat mural amb pedestal de sèriesl, equipat amb desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat al sífo inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 KJ23111GICYBI u Aixeta mescladora bimando per a lavabo amb broc central i dues aixetes incorporades al propi broc, amb desguàs automàtic incorporat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, model TARGA de Roca, refª A5A4060C00, preu a peu d'obra 193 €,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 KJ14BBBI u Inodor de porcellana vitrificada, de sortida dual per a muntatge sortida vertical o posterior, amb colze i seu joc de fixació, model MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la sèrie MERIDAN de ROCA SANITARIO col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 EJ42U010 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					

AMIDAMENTS

2	sala 44		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EJ4ZU025 u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EQ8AU100 u Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	sala 44		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#
3	sala 75		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,160**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5	01	REVESTIMENTS DE PROTECCIÓ

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

1 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de pulverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	desenvolupament	longitud			
2	sala 67 pilar metàl·lic existent		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Reforç forjat sostre sala 05								
5	IPE-100		20,000	0,400	4,050			32,400	C#*D#*E#*F#
7	forjat sostre coberta sala 49								
8	tub 80x180		14,000	0,440	9,100			56,056	C#*D#*E#*F#
9	pletines		14,000	0,025	9,100	13,000		41,405	C#*D#*E#*F#
10	tub Ø60		13,000	0,189	8,100			19,902	C#*D#*E#*F#
11	tub 80x180		17,000	0,440	4,700			35,156	C#*D#*E#*F#
12	IPE-140		17,000	0,490	2,850			23,741	C#*D#*E#*F#
13	tub Ø40		6,000	0,125	8,000			6,000	C#*D#*E#*F#
14	pilars Ø175		3,000	0,550	5,700			9,405	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S						228,865	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
17	altres previsions		0,100		228,865			22,887	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **251,752**

2 E7D6Z01A m2

Repàs i reforç de perfil·leria metàl·lica existent, ja protegida a foc, per comprovar-ne el grau d'aïllament existent, neteja i preparació de la superfície i aplicació de pintura intumescent, amb un gruix total suficient per assolir grau d'exigència de normativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 E7D21723 m2

Aïllament de gruix necessari per assolir aïllament exigible per normativa aplicable, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Criteri d'amidament m2 de forjat aïllat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	superfície				
2	mecanovigues		1,100	89,400			98,340	C#*D#*E#*F#
4	Forjat sostre sales 24A/24B		1,100	87,600			96,360	C#*D#*E#*F#
6	Forjat sostre sala 23		1,100	25,700			28,270	C#*D#*E#*F#
8	Forjat sostre sala 50		1,100	50,000			55,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					277,970	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	altres previsions		0,050	303,240			15,162	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **293,132**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

2 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 EM31341J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 EM112120 u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

5 EM12A046 u Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 EM132111 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 EM132312 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 EM1421D2 u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9	EMS3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **26,000**

10	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

11	EMS7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
----	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12	EMS5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
----	---------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13	01400001	m	Cable elèctric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		300,000	1,200			360,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	P PRIMERA		300,000	1,200		360,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		300,000	1,200		360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.080,000**

14	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

15	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	07	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
TÍTOL 5	01	MAQUINÀRIA

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

1	01201010001	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P450YNM-A o equivalent, amb una potència de refrigeració de 50kW i de calefacció de 56kW, suministre i instal·lació
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	01201010002	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P40VCM-E o equivalent suministre i instal·lació
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	01201010003	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P50VCM-E o equivalent, suministre i instal·lació
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	01201010004	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M63VMA-A o equivalent, suministre i instal·lació
---	-------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal·lació				
---	-------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

6 01201010006 u Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MISTUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 01201010007 u Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 01201010013 u Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	PLANTA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 01201010008 u Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 01201010009 u Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 01201010010 u Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M71VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 01201010011 u Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M50VMA.A o equivalente, suministre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

13 01201010012 u Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MISTUBISHI model PURY-P250YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 28kW i calorífica de 31,50 kW, sumistre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 01201010014 u Unitat interior tipus PARET, marca MISTUBISHI, model PKFY-P40VLM-E o equivalent, sumistre i instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 01201010015 u Unitat interior tipus CASSET, marca MISTUBISHI, model PLFY-P32VEM-Eo equivalent, sumistre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 01201010016 U KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, sumistre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

17 01201010017 u KIT distribuïdor marca MISTUBISHI, model CMY-Y102SS-G2 o equivalent, sumistre i instal.lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 01201010018 u Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R302-G O equivalent, sumistre i instal.lació

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

19 01201010019 u Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R306-G O equivalent, sumistre i instal.lació

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

20 01201010020 u Control centralitzat de sistema pantalla retroiluminada tàctil gama MELANS de MISUBISHI ELÈCTRIC model AT-50B o equivalent, per 50g/50 ud, fond d'alimentació inclosa. sumistre i instal.lació

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 01201010021 u Control individual per unitat interior marca MISTUBISHI model PAR-40MAA o equivalent, sumistre i instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE **27,000**

AMIDAMENTS

22	01201010022	PA	Posta en marxa de maquinaria de clima, proves de funcionament
----	-------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

23	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per connexió d'unitats interiors i termostat màquina		27,000	25,000			675,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **675,000**

24	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per connexió d'unitats interiors i termostat màquina		27,000	25,000			675,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **675,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	07	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
TÍTOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

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

1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			27,000	1,200			32,400	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		100,000	1,200			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,400**

2	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			88,000	1,200			105,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		90,000	1,200			108,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	1,200			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,400**

AMIDAMENTS

3	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil-laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			27,000	1,200			32,400	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
4			100,000	1,200			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,400**

4	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil-laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			88,000	1,200			105,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		61,000	1,200			73,200	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	1,200			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **207,600**

5	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil-laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		29,000	1,200			34,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,400**

6	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil-laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		59,000	1,200			70,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,400**

7	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil-laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

8 EFQ3G41L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			27,000	1,200			32,400	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		100,000	1,200			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,400**

9 EFQ3G43L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			88,000	1,200			105,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		90,000	1,200			108,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	1,200			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,400**

10 EFQ3G44L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			27,000	1,200			32,400	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
4			100,000	1,200			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,400**

11 EFQ3G85L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			88,000	1,200			105,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		61,000	1,200			73,200	C#*D#*E#*F#
4	P2		24,000	1,200			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **207,600**

12 EFQ3G86L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		29,000	1,200			34,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,400**

- 13 EFQ3G87L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		59,000	1,200			70,800	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,400**

- 14 EFQ3G89L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

- 15 EEZG4000 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		31,000	1,200			37,200	C#*D#*E#*F#
2	P1		32,000	1,200			38,400	C#*D#*E#*F#
3	P2		16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,800**

- 16 EE51NR10 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	coef	quantita			
3	TIPUS 1		10,000	1,250	5,000		62,500	C#*D#*E#*F#
4	TIPUS 2		11,200	1,250	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#
5	TIPUS 3		20,700	1,250	3,000		77,625	C#*D#*E#*F#
6	TIPUS 4		13,800	1,250	1,000		17,250	C#*D#*E#*F#
7	TIPUS 5		24,800	1,250	1,000		31,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	TIPUS 6		11,600	1,250	1,000		14,500	C#*D#*E#*F#
9	TIPUS 7		14,200	1,250	1,000		17,750	C#*D#*E#*F#
10	TIPUS 8		11,600	1,250	1,000		14,500	C#*D#*E#*F#
11	TIPUS 9		6,400	1,250	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 257,125

17 EEK91307 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITAT		quantitat			
3	TIPUS 1		3,000		5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4	TIPUS 2		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TIPUS 3		2,000		3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
6	TIPUS 4		3,000		1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
7	TIPUS 5		6,000		1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
8	TIPUS 6		3,000		1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
9	TIPUS 7		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	TIPUS 8		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	TIPUS 9		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

18 01201020002 u reixa d'impulsió de 350x150mm muntada

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

19 01201020003 u reixa d'impulsió de 400x150mm muntada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

20 01201020004 u reixa d'impulsió de 300x200mm muntada

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

21 01201020005 u reixa d'impulsió de 250x200mm, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

22 01201020006 u reixa d'impulsió de 200x150mm muntada

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

23 01201020007 U reixa de retorns de 300x800mm muntada encastada a fals sostre

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 01201020008 u reixa de retorn de 400x600mm muntada, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

25	01201020009	u	reixa de retorn de 300x450mm muntada encastada
----	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	suportacio tuberries frigorífiques							
2	Planta baixa EH		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1º EH		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2º EH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	09	INSTAL·LACIÓ CONTRA INTRUSIÓ I VIGILÀNCIA

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

1	EP4AZ01A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	09	AJUTS DE PALETA A ALTRES INDUSTRIALS

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

1	PPAUU001	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal·lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col·locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	10	EQUIPAMENT

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

AMIDAMENTS

1	KQS1Z01A	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl·lics, soldats a perfil existent metàl·lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col·locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sala 42		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4	01	TERRES

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

1	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici històric noves soleres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	edifici ampliació noves soleres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4	02	ESTRUCTURA

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

1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	EDIFICI HISTÒRIC							
3	sostre sales 24A/24B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	forjat sala 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	sostre sala 49		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	llosa sala 52 i emergència sala 52		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	sostre sala 23		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	sostre sals 50		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	sostre altell sala 49		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ							
11	llosa fonaments		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs soterrani		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	llosa escala		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	forhat llosa		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

2	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici històric		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampliació		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	històric		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	elements preexistents		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	J7D52800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TÍTOL 4 03 COBERTES

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

1 J5V11151 u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta serveis històric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TÍTOL 4 04 PAVIMENTS D'ACABAT

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

1 J9V11101 u Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trevertins exteriors		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
2	travertí interior rampes		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 J0712103 u Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	col.locacions paviment		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 XPA000GR pa Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despeses complementaries. D'acord amb l'estudi de Gestió de residus del present projecte, inclou transport i dipòsit dels residus a centre autoritzat i les taxes municipals que se'n derivin. Segons RD 105/2018 i Decret 89/2010

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de gestió de residus		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 384

AMIDAMENTS

CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3 SS SEGURETAT I SALUT

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

1 XPA000SS PA Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de seguretat i salut		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TÍTOL 3 00 ACTUACIONS PRÈVIES

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

1 K4C9Z02A m2 Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre de llosa de formigó armat, a una alçada <= 5 m, amb puntals metàl·lics i taulons inferiors i superiors, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	apuntament sostre existent durant enderroc mur formigó							
3	per substitució per pilar		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TÍTOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

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

1 E221B8D6 m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària en terreny format per substrat superficial tou, majoritàriament sorres argiloses d'una profunditat entre 0,50 i 1,00 mts i substrat inferior en la resta d'excavació de roca calcària travertínica, alterat en la capa superficial i guanyant duresa a mesura que es va aprofundint. L'excavació es preveu amb excavadora giratòria a la part superficial de sorres argiloses i la més superficial del travertí, i la resta amb giratòria equívada amb martell hidràulic. S'inclou part proporcional de l'excavació, en els casos que es presentin "llesques" de travertí en el perímetre de l'excavació, manual amb serra radial de disc de diamant, amb l'objectiu de garantir l'estabilitat dels talusos perimetrals pròxims a murall i edifici existent de lavabos, amb càrrega indirecte sobre camió i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del 7% per irregularitats en el perímetre d'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	alçada			
2	perímetre soterrani							
3	es considera els talusos verticals. s'incrementa, però							
4	un 10% d'augment de l'excavació		1,070	152,900	4,500		736,214	C#*D#*E#*F#
5	fosat ascensor		1,000	9,450	1,300		12,285	C#*D#*E#*F#
6	pou drenatge		1,000	1,500	1,500	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **750,749**

2 E221C272 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou part proporcional d'excavació manual en perímetre en contacte amb l'edifici històric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	caixa nou paviment		1,000	40,500	0,400		16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,200**

3 K1A27A07 m3

Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	previsió		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 E2255H70 m3

Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	alçària			
2	pou drenatge		1,000	1,500	1,500	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,250**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPITOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS

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

1 K214Z04A m3

Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el tallat de les esperes i connectors a fonament i forjat superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	mur façana		1,000	2,700	0,330	3,000	2,673	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,673**

2 K214Z05A m2

Enderroc de llosa volada de formigó armat, a mà i amb compressor, a més de 3 mts d'alçària, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. L'enderroc serà només del formigó, amb conservació de l'armat base de malla electrosoldada existent i reforços a negeatiu vinculats a estructura que es conserva, la resta de reforços es desestimen. S'inclou la subjecció de la malla electrosoldada conservada fins al seu posterior tractament previ a l'execució del nou sostre, arrencada de remats metàl·lics existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	llosa volada entrada		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,700**

3 K2142511 m2

Enderroc de paret de tancament formada per fulla principal de 15 cm. de mur d'obra ceràmica i tabica interior ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional de tall amb disc de carborúndum marcant límits de demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	tram façana d'obra ceràmica		1,000	1,850		3,000	5,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,550**

4 K218Z03A m2

Enderroc de trasdossat de guix laminat, estructura de suport d'acer galvanitzat i revestiment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	trasdossat interior paret de tancament+mur façana		1,000	2,800	2,800		7,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,840**

5 E2112695 m3

Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs solera paviment i fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	alçària			
2	edificació pati		1,000	24,600	2,400		59,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,040**

6 K214Z15A m3

Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	façana pati a pia almoïna		1,000	8,600	0,500	2,200	9,460	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,300	0,500	3,100	2,015	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	0,500	3,100	1,705	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,500	0,500	2,350	11,163	C#*D#*E#*F#
6	sobre muralla		1,000	3,050	0,600	2,350	4,301	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,900	0,500	2,350	9,283	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,927**

7 K21AURA3 u

Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, càrrega mecànica sobre camió i trasllat del material a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					

AMIDAMENTS

2	façana pati a pia almoina		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 K21AZ08A m Desmuntatge de tanca de xapa metàl·lica grecada i malla electrosoldada adherida per a plantes enfiladisses, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou porta metàl·lica inscrita a la tanca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	divisòria enfiladisses pati		1,000	7,350			7,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,350**

- 9 K21AZ07A u Desmuntatge de fulla, perfil·leria metàl·lica, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	entrada actual a amplicaió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 10 K21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	taronjer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	davant edifici enderrocat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 11 F21D41A2 m Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans manuals i compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	fins a limit finca		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 12 F21DGG02 m Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pou existent previ sortida a Pia Almoina		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,400**

- 13 F21DQU02 u Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa i reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	unitats						
2	embornals davant entrada ampliació		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 F21DPAU1 m2

Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	coberta cos pati		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPITOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4 01 FONAMENTS

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

1 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 30 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota llosa		1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
2	sota sabates escala							
3	R01		1,000	1,900	0,400		0,760	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
6	R02		1,000	6,600	0,600		3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,000**

2 E315Z01A m3

Formació d'anella exterior de fosat d'ascensor, amb formigó, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre fosat d'ascensor		2,000	2,600	0,300	1,000	1,560	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,350	0,300	1,000	1,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,970**

3 135CZ02A m3

Formació de fossat d'ascensor format per llosa de fonaments de formigó armat de 40 cm. de gruix i murets perimetrals de 30 cm. de gruix, de formigó armat, amb formigó, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm² amb una quantia de 123 kg/m³ en el mur i 100 kg/m³ a la llosa disposats a la llosa amb #Ø12 c/ 20 cm. en armat superior i inferior, esperes a murets laterals amb 1Ø10 c/20 cm. a trasdós i intradós i armat de muret, prolongat fins a llosa superior, amb armat vertical a trasdós i intradós amb 1Ø10 c/20cm. i horitzontal a trasdós i intradós amb 1Ø12 c/20 cm., amb ancoratges i solapaments segons plànols i quadres de detall, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, altres reforços, ancoratges i solapaments segons prescripcions de plànols i quadres de detall, s'inclou muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta i taulons, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'una alçària ≤ 3 m, per a formigó vist i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	gruix/alçària		
2	llosa		1,000	2,850	3,100	0,400	3,534	C#*D#*E#*F#
3	mur perimetral		1,000	8,300	0,300	1,200	2,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,522

4 135CZ01A m3

Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de baixa retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 52 kg/m³ d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm² i encofrat no vist amb una quantia de 0,35 m²/m³, armat segons plànols de detall, amb #Ø10 c/20 cm. i #Ø12 c/20 cm. d'armat base superior i inferior, respectivament. S'inclou part proporcional d'esperes de llosa d'escala, de Ø10c/15 en número i disposició segons plànols de detall, esperes per a mur perimetral, amb 1Ø12 c/20 a cada cara, amb pata inferior i solapament segons quadres específics, nervis perimetrals de 0,40x0,50 mts armats amb 8Ø12 i 1e4bØ8c/20, cavallaments, ancoratges segons quadres específics, s'inclou part proporcional de reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix			
2	llosa		1,000	153,000	0,500		76,500	C#*D#*E#*F#
3	- descompte fosat ascensor		-1,000	3,500	0,500		-1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,750

5 135238A1 m3

Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 66 kg/m³, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat d'una cara amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, amb una proporció de 3,35 m²/m³, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, previsió de passatubs per a serveis, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del formigó del 7% per irregularitat del perímetre d'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	perímetre soterrani		1,000	51,250	0,300	3,350	51,506	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					51,506	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	escreix formigó per encofrat a 1 cara		0,070	51,506			3,605	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,111

6 135138A1 m3

Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 70,60 kg/m³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, amb dimensió i distribució segons plànols de fonaments, inclou part proporcional de solapaments, ancoratges i reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable. Inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta, amb una quantia de 5 m²/m³ i ancoratges a fonaments existents amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	R01		1,000	1,900	0,400	0,300	0,228	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	0,400	0,300	0,204	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
5	R02		1,000	6,600	0,400	0,300	0,792	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,404**

7 1A21Z001 u

Formació de massissat de base de pilar, per a protecció per la corrosió, amb encofrat perdut de tub de PVC de Ø160 mm. emplenat amb formigó HM-20/B/20/l fins a una alçada sobre terreny, inclou, a més, el massissat exterior de la base del tub en una base de 40x40x15 cm., amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària	superfície		
2	fonaments escala		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4 02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

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

1 1452Z01A m3

Mur de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i 20 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 105 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist, amb una proporció de 10,00 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable, també s'inclou "berenjenos" a cantonades per a bisell de 5+5 mm. i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	mur lateral escala		1,000	4,500	0,200	3,350	3,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,015**

2 14511337 m3

Pilar de formigó armat, encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 12.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, amb cantells bisellats amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	planta soterrani		1,000	0,300	0,350	3,350	0,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,352**

3 445CBB63 m3

Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 6,30 m2/m3, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 80 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall, s'inclou la formació del graonat, bisella cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	escales		1,000	2,150			2,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,150**

AMIDAMENTS

4	145CZ01A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 35 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,20 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 13,05 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x35 i 30x35, mènsula i armat de mènsula de formigó armat, creueres de punxonament pilars, encofrat de nervis i mènsula, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. Segons plànols de detall d'estructura					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sostre PS		1,000	152,950			152,950	C#*D#*E#*F#
3	- descompte forat escales		-1,000	4,700			-4,700	C#*D#*E#*F#
4	- descompte ascensor		-1,000	9,650			-9,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,600**

5	145CZ02A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,152 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 5,20 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x16 amb 4Ø12 i 1eØ8c/20 cm. , encofrat de nervis, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. S'inclou així mateix ancoratge al forjat existent amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent, a raó d'un ancoratge cada 20 cm. i supòsit d'un ancoratge per cada tres negatius conservats del forjat original preveient-ne el mal estat (5,12 ut/m2), s'inclou passivat de l'armadura conservada amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva (1,52 m/m2) i pont d'unió de ciment i resines epoxi i pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar (0,128 m2/m2) i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Segons plànols de detall d'estructura					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	superfície				
2	llosa sobre entrada		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

6	1451Z01A	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 13,40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 228 kg/m3, s'inclou ancoratge de barres corrugades Ø16 a fonament existent, amb tacs químics i formació de forat en forjat de llosa existent de diàmetre 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, per abocar el formigó per al pilar, amb reomplert de formigó fins a cota sobre forjat, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	planta baixa		1,000	3,142	0,023	3,100	0,224	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,224**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TÍTOL 4	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

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

1	1443Z02A	u	Formació de suport d'estructura vertical de fusta, amb acer laminat S275JR, formada per biga composta per 2UPN-240 enfrontades i biga composta de 2UPN-180 d'arriostament, col·locades sobre pletines tipus PL-06 i PL-07, ancorades a llosa de formigó amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna, s'inclou pletina superior contínua, soldada a 2UPN-240 per a suport de panells estructurals de fusta contralaminada, de 190/6 mm., tot perfectament anivellat i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	perfil base fusta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	1443Z01A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-300, amb 2 pletines de base, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernys d'ancoratge, cadascuna, amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pòrtic 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	1443Z03A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars, un amb doble perfil HEB-160 i l'altre amb perfil HEB-180, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars dels extrems mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. S'inclou pletines d'ancoratges a llosa forjat inferior, mitjançant pletines PL07 (HEB-180) i PL-05 (2HEB-160). Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pòrtic 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

4	1443Z04A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per un pilar HEB-180 ancorat a llosa forjat inferior, mitjançant pletina PL-07, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilar d'un extrem mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, mentre que el perfil inferior de tub 100x100x6 mm. s'ancora a mur de formigó preexistent mitjançant pletina de 300x200x15mm. Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna (excepte la d'encastament al mur que en té dues). S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pòrtic 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	1443Z05A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per tres pilars, un amb doble perfil HEB-160, un altre amb perfil HEB-180 i un últim amb perfil de tub de 150x150x4 mm., els tres ancorats a llosa de base de formigó armat mitjançant pletines PL-07, PL-05 i PL-04 respectivament. Amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars HEB180 i 2HEB160 mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. El travesser inferior tub 100x100x6 mm. es prolonga fins a pilar de tub 150x150x4 mm. entregant-se al pilar 2HEB160 mitjançant pletina 300x134x100 mm. S'inclou quatre pletines, situades entre pilars 2HEB-160 i tub 150x150x4 mm. 2 superiors sota travesser 100x100x6 mm. i dues inferiors a la base dels pilars, de 100x100x6 mm. per a suport de 2 tirants en creu, soldats a les esmentades pletines. Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pòrtic 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	1443Z06A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-350, amb la base soldada a biga formada per perfils UPN-240, tipus de soldadures segons plànols de detall. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pòrtic 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	44M1Z03C	u	Ménsula tipus ME-02, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x650x15 mm, dos pletines verticals de 500x650x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x650x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, s'inclou 6 rigiditzadors dels pilars (3 per cara), amb pletines de 15 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					

AMIDAMENTS

2	mènsula ME-02		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	44M1Z04C	u	Mènsula tipus ME-03, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x200x15 mm, dos pletines verticals de 200x200x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x200x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	mènsula ME-03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	E44ZZ01A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 200x200x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 2 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte dins mur de pedra preexistent. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	ancoratge perfils HEB-120 base escales		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10	E44ZZ02A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x300x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 4 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte a fonament de formigó armat Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Plaques anocratge pilars tub Ø80/5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11	44M1Z01C	u	Estructura d'escala metàl·lica, formada per: - Pilars metàl·lics d'acer laminat S275JR en perfils Ø80/5 mm. soldats inferiorment a pletina d'ancoratge i amb tapa d'acer S275JR de 5 mm. de gruix soldada en continu al pilar, per un pes total d'uns 148,40 kgs - Suport xanques d'escala amb biguetes d'acer laminat S275JR en perfils HEB-120 soldats als pilars metàl·lics per un extrem i a pletines d'ancoratge per l'altre, per un pes total d'uns 284 kgs - Formació de xanques d'escala i suport del paviment amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a biguetes HEB-120 en trams intermitjos i a UPN-350 a l'extrem, per un pes total aproximat de 258 kgs. S'inclou, forats per a cargols futura subjecció paviment de fusta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escales exteriors metàl·liques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

12	44M1Z02C	u	Estructura metàl·lica de porxo, formada per: - Biguetes amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a perfil UPN-350 a un extrem i a 2UPN-180 a l'altre, per un pes total aproximat de 88,90 kgs. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcta execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	porxo exterior metàl·lic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	14R1Z04A	u	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	estructura suport ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	1443Z07A	u	Pilar no estructural, d'acer laminat S275JR, de perfil de tub Ø150/8 mm., soldat a estructura, ancorat a forjat de base i superior de formigó armat mitjançant pletines d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm. amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	entre FE A.1 i FE A.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TÍTOL 4	04	ESTRUCTURA DE FUSTA

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

1	K214Z06A	m	Formació de regata en tabic exterior de paret de tancament, per col·locació de perfil metàl·lic, de fins a 30 cm. d'alçària, inclou tall amb disc de carborúndum en els límits superior i inferior de la regata i enderroc manual de l'obra ceràmica inclosa entre els talls, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris per la seva correcta execució					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	sobre strasdossat existent		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,800

AMIDAMENTS

2	E43TZ01A	m2	Mur de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	façana carrer		1,000	14,000	4,550		63,700	C#*D#*E#*F#
3	façana interior		1,000	0,850	4,250		3,613	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,313**

3	E43SZ01A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre paret de panells contralaminars de fusta mitjançant fixacions mecàniques, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	96,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

4	E43TZ03A	m	Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 280 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	biga canvi nivell coberta		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

AMIDAMENTS

5	E43SZ04A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper silicat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat recolzat sobre bigues lineals perimetrals L-100/15 mm. d'acer S275JR, fixada mitjançant ancoratges de Ø16 a mur de formigó armat, cada 40 cm. al portell, inclòs la formació dels forats a lbiga, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tall de l'excés superior i polit resultant, per un costat i fixada mecànicament mitjançant tac d'expansió de Ø16 per a fusta, amb cagol i volandera, cada 40 cm. al portell, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	23,500			23,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,500**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	01	ENVOLVENT SOTA RASANT

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

1 E7B21H0L m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	llosa		1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
3	perímetre remunta		1,000	50,100	0,500		25,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,050**

2 E7J5C4D2 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	perímetre mur de formigó trobada amb fonament		1,000	50,100			50,100	C#*D#*E#*F#
3	perímetre paviments exteriors trobada amb interiors		1,000	15,100			15,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,200**

3 E713Z001 m Formació de segellat en peces formigonades in situ, amb placa de poliestirè expandit fixada mecànicament a encofrat del primer element a formigonar (vertical), per a subjecció de membrana impermeabilitzants PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, de 15 cm. de desenvolupament, embeguda inicialment al primer element a formigonar (vertical), per a desplegar posteriorment al formigonat i introduir-la a l'interior del segon element a formigonar (horitzontal).

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	previsió junts formigonat en mur de contenció soterrani		3,000	3,350			10,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,050**

4 E786D1H0KCIR m2

Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	llosa		1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte fosat ascensor		-1,000	3,500			-3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,500**

5 E7Z26D31 m2

Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	llosa		1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte fosat ascensor		-1,000	3,500			-3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,500**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	01	COBERTES

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

1 E541Z01A m2

Formació de coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col·locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x45 mm, amb aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques, barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida, col·locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguaforans, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta superior		1,000	44,450			44,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	52,750			52,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,200**

AMIDAMENTS

2	E541Z03A	m2	<p>Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 100x45 mm, amb aïllament intercalat entre rastrells de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de dos capes de 50 mm de gruix (100 mm de gruix total) i resistència a compressió \geq 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa i encadellat, col·locada sense adherir i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida. Els rastrells són adherits amb adhesiu de poliuretà sobre impermeabilització amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació i membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, amb part proporcional de solapaments, s'inclou, també, part proporcional de reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant perimetralment per parets fins alçària prescrita per DB-HS o canal de recollida d'aigües. S'inclou, també, part proporcional de formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i mitja canya de 6 cm. de gruix.</p> <p>Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per garantir-ne la correcte estanqueïtat.</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	36,600			36,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,600

3	E5ZBZ01A	m	<p>Canal de 30 cm d'amplària i 20 cm de fondària, amb parets de totxana i impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS) 50/G- FP 150 g/m2 entregada a teules ceràmiques</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	límit coberta existent i coberta nova zinc		1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,600

4	E5ZB14L4	m	<p>Revestiment de canal interior de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	límit coberta existent i coberta nova zinc		1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,600

5	E5ZB15H4	m	<p>Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pati interior		1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,100

AMIDAMENTS

6	1512Z04A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjàmossa ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana. Les làmines impermeabilitzants giren envers el mur perimetral 50 cm.</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	pati coberta soterrani		1,000	37,100			37,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,100

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampis i tots els elements necessaris per la seva corecte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	86-87 façana a e.03		1,000	5,650	3,100		17,515	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,515

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT

AMIDAMENTS

TITOL 5 03 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

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

1 E541Z02A m2

Formació de façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x40 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	façana carrer		1,000	14,850	4,900		72,765	C#*D#*E#*F#
3	façana interior		1,000	0,900	4,600		4,140	C#*D#*E#*F#
4	canvi nivell façana interior		1,000	13,800	1,350		18,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,535**

2 1AM1Z02A u

Conjunt de tancament FE A.1 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:

- Emmarcat perimetral i muntants intermitjos verticals i horitzontals amb pletines de 250/15 mm. i 150/15 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura i ancorats a suport amb tac químic de 12 mm de diàmetre sobre suport de pedra i de formigó, soldades a pletines, i posteriorment tallades i polides per cara vista, cada 50 cm.

- Trams d'enviament fixe amb vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat sobre galze de perfil L de 50+30/3 mm. soldat a suport i junquillo de tub de 25x25/3 mm-. col.locat amb cargoleria, ambdós d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o cargoleria

- Porta doble pivotant de de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl.iques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa

- Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl.iques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa, amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat

Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcta muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	vidriera 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3	1AM1Z03A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.2 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntant i travesser intermig amb tub de 60x100/ 8 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a suport - Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. en travesser i muntant centrals i massís de 15x15 mm. en perímetre exterior, soldats a base i junquillo de massís de 30x15 mm. fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	vidriera 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	1AM1Z05A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.4 i A.5 per a un buit d'obra total aproximat de 550x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtics 3 i 4 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara, fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.4 pòrtic 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE A.5 pòrtic 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	1AM1Z06A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.3 per a un buit d'obra total aproximat de 635x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtic 2 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara fixat a suport amb cargoleria d'acer inox.Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.3 pòrtic 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

6	EAF3Z01B	u	FE A.7. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 530x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i fulla lateral fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EAF3Z02B	u	FE A.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 615x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i dues fulles laterals fixes de 195x250 i 300x250, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini. per a porta pivotant i fixa de 195x250 cm. mentre que la fulla fixa intermitja conté doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	EAF3Z03B	u	FE A.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 100x250 amb porta d'alumini de formada per una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini,					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FEA.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EAF3Z04B	u	FE A.9. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 52x250 cm. formada per una fulla superior, batent i fulla xia inferior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					

AMIDAMENTS

2	FE A.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 10 EAN5ZB1B u Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 11 EAN5ZB2B u Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 12 EAN5ZB3B u Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 13 EAN5ZB4B u Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FE A.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 14 14R1Z01A u REIXA 1. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. S'inclou folrat de la testa del forjat amb planxa d'acer S275JR de 2 mm. de gruix soldada a estructura de tubulars d'acer fixats a estructura i envidrament horitzontal sobre la porta d'entrada de vidre laminar tipus securit de 8+8 mm. amb 2 làmines de butil. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	reixa 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

15	14R1Z02A	u	REIXA 2. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport en perfils normalitzats d'acer S275JR, perfil·leria d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	reixa 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16	14R1Z03A	u	Barana exterior formada per muntants de perfils rectangulars massís de 60.8 mm. d'acer S275JR, soldats a estructura de suport, amb una imprimació antioxidant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	barana escala exterior		1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,850

17	14R1Z05A	u	Formació de caixó per a ventilació en façana, formada per estructura interior de tubs normalitzats d'acer galvanitzat verticals i horitzontals, perimetrals i intermitjos, formant marcs per a reixes de perfils de xapa plegada d'acer zincat per a ventilació i la resta revestit amb xapa d'acer zincat, de 0,8 mm. de gruix, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall-.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	folre ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18	K9QAZ01A	m2	Formació de tarima de posts de fusta amb posts de fusta IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, per a paviment continu i graons, col·locats fixats mecànicament amb cargols a estructura metàl·lica de suport, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals, formació dels forats a perfil·leria metàl·lica, fresat de peces en límit de graons i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	escala exterior							
3	graons		1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
4	plataforma		1,000	7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
5	voladiu		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,300

19	K9QAZ03A	m2	Formació de revestiment de murs i sostre posts de fusta IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats, alhora fixat mecànicament a estructura de suport, tot amb cargoleria d'acer inoxidable. S'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçària/amplària			
2	porxo							

AMIDAMENTS

3	vertical		2,000	0,850	4,300		7,310	C#*D#*E#*F#
4	sostre		1,000	5,600	0,850		4,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,070**

20 EB1518AE m

Barana de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat sobre perfil·leria d'acer inox ancorada a l'obra s'inclou polit cantells i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall i instruccions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	façana a muralla		1,000	3,150			3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,150**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TÍTOL 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENT
TÍTOL 4 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
TÍTOL 5 04 ACABATS EXTERIORS

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

1 E811Z01A m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col·locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	86-87 façana a e.03		1,000	5,650	3,100		17,515	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,515**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TÍTOL 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 4 01 ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TÍTOL 5 01 ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

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

1 K612TRAS m2

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	86		1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,720**

AMIDAMENTS

2	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 Criteri de medició							
2	2 Buit per ple 0-2-4							
3	3 S'inclou formació de retorns, brancals i ampits							
4	4 amb tots els materials necessaris per formar-los							
5	5 Inclòs col·locació de bastiments							
6		T	unitats	longitud/superfície		alçària		
7	7 85		1,000	1,310	3,100		4,061	C#*D#*E#*F#
8	8 83/84		1,000	5,500	3,100		17,050	C#*D#*E#*F#
9	9 88/89		1,000	4,150	3,350		13,903	C#*D#*E#*F#
10	10		1,000	3,650	3,350		12,228	C#*D#*E#*F#
11	11 90		1,000	10,500	3,350		35,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,417**

3	E614Z02A	m2	Envà per a trasdossat de soterrani, de 6 cm de gruix, de supermaó de 600x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, a executar-se en dues etapes, es formarà la primera filada, i posteriorment a la impermeabilització d'aquesta, s'acabarà de formar la resta fins a forjat. S'inclou la part proporcional de formació de ventilacions per a ventilar la cambra fins al mur de formigó, en número i disposició segons instruccions de la DF					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 Criteri de medició							
2	2 Buit per ple 0-2-4							
3	3 S'inclou formació de retorns, brancals i ampits							
4	4 amb tots els materials necessaris per formar-los							
5	5 Inclòs col·locació de bastiments							
6		T	unitats	longitud/superfície		alçària		
7	7 88-89-90-91		1,000	49,650	3,350		166,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,328**

4	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	2 88-89-90-91		1,000	49,650			49,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,650**

AMIDAMENTS

5	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	remunta a parets fins a 25 cm. sobre forjat							
3	88-89-90-91		1,000	49,650	0,450		22,343	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,343**

6	E83E54GD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	85		1,000	5,900	3,100		18,290	C#*D#*E#*F#
3	86		1,000	5,400	3,100		16,740	C#*D#*E#*F#
4	84		1,000	13,050	4,800		62,640	C#*D#*E#*F#
5	84 - cantó muralla		1,000	13,500	1,750		23,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,295**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TITOL 5	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

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

1	EAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF, fixades a suport. Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EAQSZ02A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 170x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EAQSZ03A u Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 120x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plans de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 1AM1Z07A u Conjunt de mampara divisòria de vidre formada per porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, marc perimetral de "U" d'acer inoxidable AISI 304 de 15x15 mm. fixat mecànicament a suport, en parets verticals, encastat a celras a dalt i soldat a pletina de 100/6 mm. de remat d'envà escales i envidrament amb vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, en 5 mòduls de 75 cm. d'amplària cadascun i alçària variable seguin pendent escales i tarja fixa sobre porta pivotant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EAQSZ04A u Fusteria interior, d'una fulla corredissa, vistes, de 170x240 cm. lacada amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plans de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 1A21Z01A u Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 105x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferrament per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

7	1A21Z03A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 130x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramentada per penjar d'acer inoxidable i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	1A21Z02A	u	Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramentada per penjar d'acer inoxidable i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS, col·locada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	FI A.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	E8652A7C	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller, col·locat adherit sobre enlatat de fusta. S'inclou part proporcional de remats, entregues amb altres materials i tots els elements necessaris per la seva execució					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	embocadura escales		1,000	1,750	2,500		4,375	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,150	2,500		5,375	C#*D#*E#*F#
4	sala paret escala		1,000	3,750	2,500		9,375	C#*D#*E#*F#
5	sortida a pati jardí		2,000	1,450	2,500		7,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,375**

11	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	escales soterrani		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

AMIDAMENTS

12	E9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	escales		40,000	0,300			12,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			44,000	0,180			7,920	C#*D#*E#*F#
5	planta baixa		1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,120**

13	EQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 85		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14	EB32Z04A	u	Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer L-80/8 mm. d'acer S275JR i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, de dimensions en L en planta de 200+220x200 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Reixa ascensor soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	fins a replà intermig escales soterrani		2,000	4,900			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TITOL 5	01	SOSTRES

AMIDAMENTS

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

1 E8445220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84		1,000	76,900			76,900	C#*D#*E#*F#
3	85-86-escales		1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
4	soterrani		1,000	130,750			130,750	C#*D#*E#*F#
5	- ascensor		-1,000	10,150			-10,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,100**

2 E8449220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	27		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
3	28		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
4	29		1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
5	30		1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
6	31		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
7	32		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	33		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,500**

3 E83E9482 m Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	planta soterrani		1,000	12,100			12,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
4	límit forat escala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	altres previsions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,200**

4 E7C948C1 m2 Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84		1,000	76,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	85-86-escales		1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	27		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
5	28		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
6	29		1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
7	30		1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
8	31		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9	32		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
10	33		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,100**

5 E7C946C4 m2

Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

6 E7C9Z01A m2

Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3 (cada capa), amb dues capes de 40 mm i 50 mm. de gruix (90 mm. de gruix total) amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84		1,000	76,900			76,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,900**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORITZONTALS
TITOL 5	02	TERRES

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

1 E5Z1Z05A m2

Recrescut de forjat per a base de paviment, amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta baixa		1,000	98,500			98,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,500**

2 E7C2A433 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				

AMIDAMENTS

2	planta baixa		1,000	98,500			98,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,500	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4	01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

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

1 K218Z001 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament 0-4-8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri d'amidament: buit per ple 0-4-8							
2	En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de							
3	brancals. Superiors a 8 m2 es medeix.							
4		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
5	tabic preexistent mitgera lavabos		1,000	7,850		3,000	23,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,550**

2 E8122212 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud/superfície	alçària			
2	83		1,000	0,350	2,800		0,980	C#*D#*E#*F#
3	sobre escales cantó mitgera		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,310			11,310	C#*D#*E#*F#
5	sota escales cantó mitgera		1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
6	sobre escales cantó interior		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	- descompte vidriera		-1,000	8,300			-8,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,300	2,900		15,370	C#*D#*E#*F#
9	84-85-86 darrera aplacat fusta		1,000	4,300	2,900		12,470	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,310	2,900		3,799	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,350	2,900		3,915	C#*D#*E#*F#
12	91		1,000	15,050	3,250		48,913	C#*D#*E#*F#
13	90		1,000	21,400	3,250		69,550	C#*D#*E#*F#
14	89		1,000	38,100	3,250		123,825	C#*D#*E#*F#
15	sala ventilació		1,000	7,600	3,250		24,700	C#*D#*E#*F#
16	- descompte vidriera		-1,000	8,300			-8,300	C#*D#*E#*F#
17	FI A.5 (2 cares)		-1,000	1,700	2,500		-4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **338,432**

AMIDAMENTS

3	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejat de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Criteri d'amidament: buit per ple 0-2-4							
2	En superfícies entre 0 i 4 m2 s'inclou la formació de							
3	brancals. Superiors a 4 m2 es medeix.							
4	Inclou col.locació de bastiments en obertures							
5	Inclou formació ampits (tot i que comporti altres materials)							
6		T	unitats	longitud	superfície	alçària		
7	sobre enguixat							
8	83		1,000	0,350	2,800		0,980	C#*D#*E#*F#
9	sobre escales cantó mitgera		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,750			9,750	C#*D#*E#*F#
11	sota escales cantó mitgera		1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
12	sobre escales cantó interior		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
13	- descompte vidriera		-1,000	8,300			-8,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,300	2,900		15,370	C#*D#*E#*F#
15	91		1,000	15,050	2,500		37,625	C#*D#*E#*F#
16	90		1,000	21,400	2,500		53,500	C#*D#*E#*F#
17	89		1,000	38,100	3,000		114,300	C#*D#*E#*F#
18	sala ventilació		1,000	7,600	2,500		19,000	C#*D#*E#*F#
19	- descompte vidriera		-1,000	8,300			-8,300	C#*D#*E#*F#
20	FI A.5 (2 cares)		-1,000	1,700	2,500		-4,250	C#*D#*E#*F#
22	sobre pladur							
23	85		1,000	5,900	2,500		14,750	C#*D#*E#*F#
24	86		1,000	5,400	2,500		13,500	C#*D#*E#*F#
25	84		1,000	13,050	4,200		54,810	C#*D#*E#*F#
26	84 - cantó muralla		1,000	13,500	1,700		22,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,135**

4	E898Z01A	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	desenvolupament	longitud	nº cares		
2	FE A.1		3,000	0,530	2,800		4,452	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,530	2,250		2,385	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,330	2,250		0,743	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,330	7,350		2,426	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,530	7,350		3,896	C#*D#*E#*F#
8	FE A.2							

AMIDAMENTS

9	60x100		1,000	0,320	3,950		1,264	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,320	6,650		2,128	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,100	21,300		2,130	C#*D#*E#*F#
13	FE A.4		3,000	0,160	6,500		3,120	C#*D#*E#*F#
14	FE A.5		3,000	0,160	6,500		3,120	C#*D#*E#*F#
15	FE A.3		2,000	0,160	6,500		2,080	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,160	8,300		1,328	C#*D#*E#*F#
17	reixa ascensor		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,200	2,000	2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					45,872	SUMSUBTOTAL(G1:G18)
20	altres previsions		0,300	45,872			13,762	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,634**

5 E898Z001 m

Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	escales		40,000	0,300			12,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			44,000	0,180			7,920	C#*D#*E#*F#
5	planta baixa		1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,120**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TÍTOL 3 06 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4 02 REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

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

1 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejat de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84		1,000	76,900			76,900	C#*D#*E#*F#
3	85-86-escales		1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
4	soterrani		1,000	130,750			130,750	C#*D#*E#*F#
5	- ascensor		-1,000	10,150			-10,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	27		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
7	28		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
8	29		1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
9	30		1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
10	31		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
11	32		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12	33		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
13	planta soterrani		1,000	12,100	0,500		6,050	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,100	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
15	limit forat escala		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	altres previsions		4,000		0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,200**

2 E93AL2B6 m2

Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col·locació de paviment de parquet o gres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	planta soterrani							
3	88-89		1,000	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
4	90		1,000	26,950			26,950	C#*D#*E#*F#
5	91		1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
6	ventilació		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,850**

3 E9B3Z05A m2

Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms- de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de rel·lisabilitat classe 2 segons Codi Tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	replà escales		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
3	83		1,000	13,400			13,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,450**

4 E9B3Z06A m2

Paviment interior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats i de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Distribució de la combinació de les peces segons plànols de detall. Nivell de rel·lisabilitat classe 2 segons Codi Tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	84-85-76		1,000	83,200			83,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **83,200**

5 E9V1Z01A m

Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	escales		13,000	1,200			15,600	C#*D#*E#*F#
3			9,000	1,050			9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,050**

6 E9DC1S2B m2

Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premstat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, 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		T	unitats	superfície				
2	planta soterrani							
3	88-89		1,000	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
4	90		1,000	26,950			26,950	C#*D#*E#*F#
5	91		1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
6	ventilació		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,850**

7 E9U331AY m

Sòcol de gres porcel·lànic, premstat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	89		1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,750			19,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
5	90		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,450			15,450	C#*D#*E#*F#
7	91		1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
8	88		1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,950**

8 E8A82E23 m2

Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	embocadura escales		1,000	1,750	2,500		4,375	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,150	2,500		5,375	C#*D#*E#*F#
4	sala paret escala		1,000	3,750	2,500		9,375	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	sortida a pati jardí		2,000	1,450	2,500		7,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,375	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	01	SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

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

1 ED3FZ01A u Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 ED3FZ02A u Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 ED7QV011 u Formació de connexió a tub existent de de PVC, de Ø200 a Ø300, mitjançant peces especials de connexió, de PVC, segons norma UNE-EN1401-1. Amb tots els elements necessaris per a la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	connexió a xarxa existent interior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	connexió a xarxa existent exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 ED7FEBAP m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	xarxa interior		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 ED7FEBBP m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

AMIDAMENTS

2	xarxa interior		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 ED7FR412 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	xarxa exterior		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 ED7FR512 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	xarxa exterior		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 ED111E31 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	piques		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 ED111E11 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	aires condicionats		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

10 ED15E771 m Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	coberta		2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
3	horitzontal		1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,700**

AMIDAMENTS

11	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	
----	----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2		T	unitats	longitud				
3	piques		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	aires condicionats		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	coberta		2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
7	horitzontal		1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,200**

12	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. sobre el tub, s'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí (nous o existents de qualsevol diàmetre) amb peces tipus injert, colzes, etc.	
----	----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió escocell a xarxa existent o nova		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TÍTOL 5	01	MAQUINÀRIA

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

1	01302010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-16RV (1600m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclouen filtres F7 i F8
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	01302010002	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-08RV (800m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclou filtres F7 i F8
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	01302010003	u	Bomba per elevació de condensats de recuperador de calor, connectada a xarxa de desguàs, muntada i proves
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	0130201001	U	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per maniobra ventilanci		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per maniobra ventilanci		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TÍTOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

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

1	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		5,000	1,250	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
16	PS EA							
17	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

AMIDAMENTS

2 EE42Q724 m

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
13	10		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
14	11		6,000	1,250	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
16	PS EA							
17	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

3 EE42Q922 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		1,500	1,250	2,000		3,750	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
16	PS EA							
17	1		6,500	1,250	2,000		16,250	C#*D#*E#*F#
18	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
----	---	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 EE42Q222 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		1,500	1,250	2,000		3,750	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
16	PS EA							
17	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	2		2,000	1,250	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
19	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,750**

5 EE42Q124 m

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		1,500	1,250	2,000		3,750	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
16	PS EA							

AMIDAMENTS

17	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	4		3,000	1,250	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,250**

6 EE42Q822 m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	COEF	2 XARXES			
3	PB EA							
4	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	3		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	5		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	6		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	7		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	8		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	9		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	10							
14	11							
16	PS EA							
17	1		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	2		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	3		2,000	1,250	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
20	4		0,000	1,250	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 01302001 u

reixa impulsió/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

8 01302003 u

reixa impulsió/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

9 EE52Q23A m2

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	ventilació		1,000	13,000	2,500		32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	00	TREBALLS DE CONNEXIÓ A XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUU009	u	<p>Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm² Al 0,60/1 KV, amb subministre i col·locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm² i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal·lació i connexió (inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retractil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm² a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal·lic amb recobriments aïllants tipus termo-retractil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal·lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions - Descarrec d'instal·lacions de BT per la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TÍTOL 6	01	QUADRE GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0110101003	u	<p>Armari prefabricat de formigó per allotjar TMF-10 (160A), amb espai interior de 1030x2000x400mm, dimensions exteriors de 1255x2550x480mm, per anar encastat al terreny. Porta d'acer galvanitzat amb pany normalitzat JIS, ventilacions superiors i inferior a porta. Inclou subministre i muntatge.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
2	EG1PUA16	u	<p>Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
3	EG48B44C	u	<p>Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat</p>

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EG41G1MP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
6	0110101001	u	Armari per allotjar els mòduls del quadre, amb mòduls segons esquema elèctric unifilar
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	0110101002	PA	Import corresponent a l'ampliació de potència a 111kW per part de la companyia distribuïdora segons estudi 344-14, expedient 0009/2021.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
<hr/>			
OBRA	01	PRESSUPOST 384	
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ	
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ	
TÍTOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS	
TÍTOL 6	02	SUBQUADRE AMPLIACIÓ	
<hr/>			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 19,000
4	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
5	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

6 0110106001 u Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EG4R84D0 u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contactors per línies encensa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EHT1B010 u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EG4243JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	02	CANALITZACIONS

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

1 EG21RH1G m Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 EG2A4P15 m Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per derivacions a QE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 EG2DEB2 m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçada 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Ed Ampliació		28,000					28,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

5	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

6	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL.LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	03	CABLEJATS

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

1	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

3	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L Subq planta 1 EH		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	L Subq Planta 2 EH		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 EG312686 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L Subq planta 1 EH		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
2	L Subq Planta 2 EH		40,000	1,200			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

5 EP434650 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sola tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		35,000	10,000			350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

6 EP4ZR000 u Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ed Ampliació		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 EG312322 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable per maniobra encesa desde planta baixa		9,000	35,000	1,200		378,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **378,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	04	MECANISMES

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

1 EG631152 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EA		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta soterrani EA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

2 EG62BG92 u Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa EA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta soterrani EA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4 03 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5 05 ENLLUMENAT

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

1 EHB2Z01A u Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	ampliació sala ventilacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EH2LZ01A u Lum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetejat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 89		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 88		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 91		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	sala 90		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 84		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	sala 83		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

3 EHPL21WB u Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 84		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 EH2LZ05A m

Sistema de llum lineal tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament, llest per funcionar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	sala 85		2,000	1,250			2,500	C#*D#*E#*F#
3	entrada		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	ascensor		1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,350**

5 EH2LZ06A u

Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a cel·las, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o d'emergència

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sala 30		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 32		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	sala 33		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	sala 27		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	sala 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	sala 29		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

6 EH61R379 u

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lúmens, 2 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		T	unitats					
2	soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TÍTOL 5	06	POSTA A TERRA

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

1 FG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	perímetre fonaments		1,100	53,000			58,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,300**

- 2 FGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	posta a terra		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	05	SANITARIS

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

- 1 EJ18LAAB u Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 85		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 2 EJ285AFG u Aixeta monocomandament per a aiguera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 85		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5	01	REVESTIMENTS DE PROTECCIÓ

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

- 1 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmail ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de polverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

		T	unitats	desenvolupament	longitud			
1								
2	UPN-240		1,000	0,400	20,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4	pòrtic 1							
5	UPN-300							
6	verticals		1,000	1,160	4,540		5,266	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,990	4,540		4,495	C#*D#*E#*F#
8	horitzontals		1,000	1,020	6,550		6,681	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,120	6,550		7,336	C#*D#*E#*F#
10	pòrtic 2							
11	HEB-180		1,000	0,600	4,500		2,700	C#*D#*E#*F#
12	2HEB-160		1,000	1,250	4,300		5,375	C#*D#*E#*F#
13	100x100/6 mm		1,000	0,400	6,450		2,580	C#*D#*E#*F#
14	60x100/6 mm. horitzontal		1,000	0,320	6,450		2,064	C#*D#*E#*F#
15	60x100/6 mm. verticals		2,000	0,220	1,800		0,792	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,320	1,800		1,152	C#*D#*E#*F#
18	pòrtic 3							
19	HEB-180		1,000	0,600	4,500		2,700	C#*D#*E#*F#
20	100x100/6 mm		1,000	0,400	7,800		3,120	C#*D#*E#*F#
21	60x100/6 mm. horitzontal		1,000	0,320	6,450		2,064	C#*D#*E#*F#
22	60x100/6 mm. verticals		2,000	0,220	1,800		0,792	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,320	1,800		1,152	C#*D#*E#*F#
25	pòrtic 4							
26	HEB-180		1,000	0,600	4,500		2,700	C#*D#*E#*F#
27	2HEB-160		1,000	1,250	4,300		5,375	C#*D#*E#*F#
28	100x100/6 mm		1,000	0,400	5,600		2,240	C#*D#*E#*F#
29	60x100/6 mm. horitzontal		1,000	0,320	5,600		1,792	C#*D#*E#*F#
30	60x100/6 mm. verticals		2,000	0,220	1,800		0,792	C#*D#*E#*F#
31			2,000	0,320	1,800		1,152	C#*D#*E#*F#
33	pòrtic 5							
34	UPN-300							
35	verticals		2,000	0,990	5,000		9,900	C#*D#*E#*F#
36	horitzontals		1,000	1,020	5,400		5,508	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,120	5,400		6,048	C#*D#*E#*F#
39	Mènsula ME-02		2,000	1,300	0,650		1,690	C#*D#*E#*F#
40	Mènsula ME-03		2,000	0,845	0,200		0,338	C#*D#*E#*F#
42	estructura ascensor							
43	tub 100x100		2,000	0,400	9,500		7,600	C#*D#*E#*F#
44	tub 100x140		2,000	0,480	1,800		1,728	C#*D#*E#*F#
45			5,000	0,240	0,900		1,080	C#*D#*E#*F#
46	IPE-140		1,000	0,540	0,900		0,486	C#*D#*E#*F#
47	Subtotal	S					104,698	SUMSUBTOTAL(G1:G46)
48	5% elements auxiliars		0,050	104,698			5,235	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **109,933**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5	02	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

6	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	EMS3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

8	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

9	EMS7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10	EMS5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					
----	---------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa (EH i EA)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11	01400001	m	Cable electric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSOT		80,000	1,200			96,000	C#*D#*E#*F#
2	PBAIXA		250,000	1,200			300,000	C#*D#*E#*F#
3	P PRIMERA		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	P SEGONA		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

12	01400002	PA	Escomesa d'aigua contra incendis per a BIEs, import corresponent a la companyia d'aigües					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13	EFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

14	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **26,000**

15	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

16	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17	EN1216B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

18	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	07	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TÍTOL 5	01	MAQUINÀRIA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MISTUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal.lació.
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suministre i instal.lació
---	-------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7	01201011111	PA	Posta en marxa i proves de funcionament maquina AC edifici ampliació
---	-------------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per connexió maquines interiori i maniobra termostat		5,000	25,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat per connexió maquines interiori i maniobra termostat		5,000	25,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

TITOL 4 07 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 5 02 TUBS I CANALITZACIONS

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

1 EF5A42B1 m Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,800**

2 EF5A62B1 m Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,800**

3 EF5A73B1 m Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 EF5A83B1 m Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 EF5AA3B1 m Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 EFQ3G83L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,800**

AMIDAMENTS

7	EFO3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000	1,200			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,800**

8	EFO3G46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9	EFO3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10	EFO3GC9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	1,200			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,600**

12	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	coef	quantita			
3	TIPUS 10		15,100	1,250	2,000		37,750	C#*D#*E#*F#
4	TIPUS 11		16,500	1,250	1,000		20,625	C#*D#*E#*F#
5	TIPUS 12		14,000	1,250	1,000		17,500	C#*D#*E#*F#
6	TIPUS 13		19,300	1,250	1,000		24,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

AMIDAMENTS

13 EEK91207 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats		quantita			
3	TIPUS 10		0,000		2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	TIPUS 11		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	TIPUS 12		0,000		1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	TIPUS 13		2,000		1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 01201020006 u reixa d'impulsió de 200x150mm muntada

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

15 EG2DBBH2 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suportació tuberíes frigorífiques		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPITOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4 08 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

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

1 EG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	des de pia almoïna a caixa de registre		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 EG22TA1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	des de registre a recepció		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 EG1BZ01A u Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escales ampliació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	09	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT I ELEVADORS

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

1	EL28Z01A	u	<p>Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSÍO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària.</p> <p>Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada model HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO.</p> <p>Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampliació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPITOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	10	TAXES INSPECCIONS INSTAL·LACIONS

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

1	PPAAU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PPAAU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3 PPAUU012 u Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PPAUU013 u Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 4 11 INSTAL.LACIÓ CONTRA INTRUSIÓ I VIGILÀNCIA

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

1 EP4AZ02A PA Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal.lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 08 AJUTS DE PALETA A ALTRES INDUSTRIALS

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

1 PPAUU002 pa Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal.lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col.locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 09 EQUIPAMENT

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

AMIDAMENTS

1	EAVTZ01A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emission de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una densitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofreqüència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	façana muralla		1,000	5,400	4,200		22,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,680**

2	EAVTZ02A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignífug Wels2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	pòrtics intermitjos		2,000	5,000	4,500		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TÍTOL 3	10	URBANITZACIÓ

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

1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	exterior		1,000	76,750			76,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,750**

2	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	exterior		1,000	76,750	0,150		11,513	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,513**

3	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	exterior		1,000	76,750			76,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **76,750**

4 E9Z4MB16 m2

Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	exterior		1,100	76,750			84,425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,425**

5 E9B3Z08A m2

Paviment exterior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm², resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm², resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m³ (1/4) i de pedra natural de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de relliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	exterior		1,000	76,750			76,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,750**

6 E5113391 m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	pati posterior		1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,300**

7 F991Z01A u

Escocell rodó, de diàmetre 150 cm. format per pletina interior d'acer corten, de 300/10 mm. i pletina exterior de 100/10 mm. soldades a topall entermig, en barres d'acer corrugat o pletines d'acer corten, de 30 mm. d'amplària, amb trams horitzontals exteriors de pletines de 100x100/10 mm. soldades a pletina exterior, per a suport de les peces de paviment del perímetre de l'escocell, s'inclou formació de canal interior per a evacuació d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	taronjer existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

8	K9B3Z07A	u	Marc i registre per a pericó de serveis format per Peça de pedra natural tipus Travertí Romà acabat de tall de serra, de 7 cm. de gruix i en peces de format 30x30 cm. amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm ² , resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:2013 i UNE-12372:2007, resistència a compressió > 35 N/mm ² , resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:2013, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE-EN 14158:2004 i UNE-EN 14158:2004 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:2013. S'inclou tirador metàl·lic d'acer S275JR per fer efectiu el registre, col·locat amb morter, i marc perimetral d'acer S275JR en perfil L ancorat a l'obra. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escocell exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	GDK2Z01A	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 30x30x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escocell exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4	01	TERRES

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

1	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici històric noves soleres		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	edifici ampliació noves soleres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4	02	ESTRUCTURA

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

1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	EDIFICI HISTÒRIC							

AMIDAMENTS

3	sostre sales 24A/24B		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	forjat sala 05		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	sostre sala 49		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	llosa sala 52 i emergència sala 52		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	sostre sala 23		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	sostre sals 50		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	sostre altell sala 49		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	AMLIACIÓ							
11	llosa fonaments		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	murs soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	llosa escala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	forhat llosa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 2 J441J108 u Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici històric		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 J0H14104 u Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

- 4 J441FF0N u Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampliació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	històric		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 J451AA00 u Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	elements preexistents		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 6 J7D52800 u Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 04 PAVIMENTS D'ACABAT

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

1	J9V11101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trevertins exteriors		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
2	travertí interior rampes		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	col.locacions paviment		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despeses complementaries. D'acord amb l'estudi de Gestió de residus del present projecte, inclou transport i dipòsit dels residus a centre autoritzat i les taxes municipals que se'n derivin. Segons RD 105/2018 i Decret 89/2010
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de gestió de residus		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,400**

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 SS SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

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

1	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi de seguretat i salut		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,400**



Ajuntament de Banyoles

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL
MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES**

Pressupost

**BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP**

PRESSUPOST

*

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 00 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4C5Z03A	PA	Partida alçada a justificar en concepte sistema de protecció mecànica i a l'entrada de pols i humitat, per a les pintures existents a l'arc de la sala 49, els dos guixos patrimonials presents al mur separador entre sales 51 i 52 i de les pintures presents al pati gòtic, mentre duri l'execució de les obres (P - 459)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	K4C9Z01A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre existent a l'entrada al pati gòtic, a una alçària <= 3 m, mentre durin els treballs d'enderroc del paviment superior i reforç del sostre existent, consistent en un muntatge de travessers principals i secundaris, de tauló de fusta, per al recolzament de cairats de fusta existents, ajustat a les irregularitats dels cairats mitjançant "cunyes" de fusta o pletines d'acer, puntals metàl·lics i taulons inferiors sota els puntals, estampits horitzontalment amb tres línies de taulons transversals. Amb els elements auxiliars i altres necessaris per la seva correcta execució (P - 460)	29,63	35,300	1.045,94
TOTAL TITOL 3			01.01.00			2.545,94

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221Z01A	m3	Excavació de rebaix per a allotjament nova subbase de solera, executat amb mitjans manuals i sota supervisió d'arqueòleg, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor (P - 458)	91,08	30,320	2.761,55
2	K1A2Z01A	u	Treballs d'arqueologia, elaboració de visites i informes, tramitació de permisos, excavacions i seguiment de troballes arqueològiques que puguin sorgir durant les obres. Es preveu una campanya d'una setmana a mitja jornada (P - 406)	670,00	1,000	670,00
3	K1A27A07	m3	Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic (P - 405)	242,50	4,000	970,00
TOTAL TITOL 3			01.01.01			4.401,55

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4 01 ENDERROC D'ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214Z01A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils laminats amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorrin i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 409)	50,16	89,000	4.464,24
2	K214Z03A	m2	Enderroc complet d'escala amb estructura d'acer/formigó i parcial de forjat de perfils laminats d'acer amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la	55,73	29,500	1.644,04

PRESSUPOST

*

3	K214Z10A	m2	cara inferior/de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, enguixat per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, s'inclou l'enderroc de l'envolvent de l'escala, format per graonat de fusta i panells laterals de fusta, barana lateral de perfils metàl·lics i tots els elements que la conformen. Inclòs l'encastament lateral a la paret de tancament, deixant-lo llest per la reposició posterior del volum. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 411)	70,76	2,100	148,60
4	K214Z02A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i entrevigat de revoltó ceràmic o de guix, s'inclou l'enderroc del paviment, recrescut de morter i reblert superior, i tall perimetral amb disc del perímetre d'enderroc per marcar-ne el límit de demolició. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 418)	43,35	65,700	2.848,10
5	K214Z08A	m2	Enderroc complet de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, amb la cara inferior enguixada, recrescut de morter i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorren i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 410)	10,33	22,100	228,29
6	K214Z09A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils metàl·lics en perfil tubular, encastat a murs de maçoneria perimetrals i solera de panells d'encenalls de fusta, cinlòs tots els elements que el conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 416)	39,14	20,300	794,54
7	K214Z14A	m2	Enderroc d'entrebogat ceràmic, de morter o de formigó, de forjat de 70 cm d'intereix com a màxim, executat des de la cara inferior del forjat, per a posterior execució de reforç de biguetes existents amb sistema "mecanobigues", executat a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el sanejat posterior de la superfície de les biguetes per a l'aplicació del sistema de reforç (P - 421)	9,45	94,700	894,92
TOTAL		TITOL 4	01.01.02.01			11.022,73

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	02	ENDERROC DE PAVIMENTS I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K219Z01A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 433)	16,17	103,050	1.666,32
2	K219Z02A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, i de solera de base, de formigó en massa o lleugerament armada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amb vigilància arqueològica a raó de 0,10 hores per m2 d'enderroc. S'inclou, igualment, part proporcional d'enderroc de graó de pedra natural situat al límit de la demolició i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 434)	28,79	75,800	2.182,28

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

3	K219Z04A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 435)	14,15	20,200	285,83
4	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 432)	10,10	106,800	1.078,68
5	K215Z01A	m2	Enderroc de paviment, recrescut de morter de ciment i solera ceràmica recolzada sobre biguetes metàl·liques de forjat situat sobre revoltos amb presència de guixos amb alt valor patrimonial a conservar, executat amb mitjans manuals i per trams, realitzant talls amb disc parcials per executar, per trams, la demolició. S'iniciarà l'enderroc pel costat oposat a la presència dels guixos i s'anirà reduint la dimensió dels trams a mesura que l'enderroc s'acosti als guixos. S'inclou la neteja constant de runa que pugui caure sobre revoltos ceràmics que serveixen de suport dels guixos, proteccions de la cara superior d'aquests revoltos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 423)	46,18	38,000	1.754,84
TOTAL TITOL 4			01.01.02.02			6.967,95

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	03	ENDERROCS DE MURS, PARETS I ENVANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou triatge, neteja i acopi de material que pugui ser reaprofitat (P - 408)	207,46	21,914	4.546,28
2	K214Z12A	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica, de 15 cm. de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional, en cas que sigui necessari, de tall amb disc de carborundum. S'inclou, també, l'arrencada de revestiments o aplacats adherits a la paret i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 420)	20,70	7,650	158,36
3	K216Z04A	m2	Enderroc de paredó o envà ceràmic, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou l'enderroc d'enguxats, arrebossats, enrajolats, revestiments de fusta, instal·lacions que hi discorren i bastiments i portes de pas que formin part de l'envà enderrocat. En trams en què no s'enderroca completament l'envà o paredó, s'inclou tall amb disc de carborundum per a marcar el límit de la demolició (P - 425)	13,03	76,890	1.001,88
4	K218Z01A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 428)	8,08	28,013	226,35
5	K218Z02A	m2	Enderroc d'envà de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou l'arrencada de les instal·lacions que hi discorren, portes de pas que en formen part, revestiments i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 429)	12,13	24,942	302,55
6	K214Z11A	u	Enderroc complet d'escala d'obra en el primer tram i paviment del graonat i arrencada del paviment en el segon tram, embegut en mur de maçoneria (P - 419)	40,42	1,000	40,42
TOTAL TITOL 4			01.01.02.03			6.275,84

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	04	ENDERROCS DE COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4216Z01A	m2	Enderroc parcial de coberta i estructura de coberta, amb sostre industrialitzat de biguetes pretesades de formigó, inclou el desmuntatge de les teules, aïllaments i tots els elements que componen el tram de coberta enderrocat, l'enderroc parcial del sostre, incloent tall amb disc a solera i capa de morter per marcar el límit de la demolició, l'enderroc parcial de les biguetes pretesades. S'inclou l'apuntament i desapuntament de les biguetes a enderrocar parcialment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 88)	81,40	8,568	697,44
2	42161CAT	m2	Desmuntatge de coberta inclinada formada per cairats de fusta, solera sostinguda per llates de fusta i teula ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor, amb aprofitament de teules de coronació (50 % del total). S'inclou també l'arrencada de carener, ràfec i cornissa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 87)	40,76	193,325	7.879,93
TOTAL			TITOL 4	01.01.02.04		8.577,37

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	05	ENDERROC DE FUSTERIA, SERRALLERIA I ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21AZ01A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de fins a 2 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 437)	36,00	12,000	432,00
2	K21AZ02A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 2 m2 i fins a 4 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 438)	48,94	6,000	293,64
3	K21AZ03A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 4 m2 i fins a 8 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 439)	123,78	4,000	495,12
4	K21AZ04A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 8 m2 i fins a 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou desmuntatge de reixes correderes, ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 440)	270,92	1,000	270,92
5	K21AZ05A	u	Desmuntatge de vidriera, inclòs el vidre, perfil·leria i ferramenta, de grans dimensions, de fins a 20 m2, amb mitjans manuals. S'inclou retirada d'aparador i mobiliari despatx de l'àmbit de la vidriera, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 441)	163,05	1,000	163,05
6	K21AZ06A	u	Desmuntatge de porta de vidre existent, de tots els elements que la componen, durant el transcurs de les obres, aplec del material	61,66	1,000	61,66

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	K21B2011	m	definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 442)	2,02	16,530	33,39
8	K21AZ09A	u	Arrencada de passamà ancorat i elements d'anocartge, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 448)	375,70	1,000	375,70
9	K21AZ10A	u	Desmuntatge de vidriera existent de grans dimensions (més de 16 m2), de perfil·leria d'acer, inclòs vidre, bastiment i accessoris, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 445)	2,02	1,000	2,02
10	K21AZ11A	u	Desmuntatge d'escala de fusta de 3 graons, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 446)	10,10	4,000	40,40
11	K216Z02A	m2	Arrencada de full i bastiment de porta de pas metàl·lica o de fusta, inclòs ancoratges a paret existent i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 447)	10,10	21,960	221,80
TOTAL TITOL 4			01.01.02.05			2.389,70

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	06	ENDERROC DE REVESTIMENTS, TRASDOSSATS I CELRASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214Z07A	m2	Enderroc de sostre no estructural, format per cairats de fusta i corretges perimetrals, també, de fusta, i entrebigat ceràmic o de guix. Amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 415)	28,08	142,450	4.000,00
2	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 426)	6,06	66,040	400,20
TOTAL TITOL 4			01.01.02.06			4.400,20

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	07	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21EZ01A	u	Partida d'abonament íntegre d'arrencada d'elements de distribució d'instal·lacions diverses (BT, climatització, aigua, etc.) que discorren superficialment i elements de servei tals com mecanismes, lluminàries, sensors d'alarma, càmeres, emissors de calefacció o climatització, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou elements puntuals com caixes de derivació, vàlvules, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 452)	814,11	1,000	814,11
2	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 451)	2,83	21,800	61,69
3	K21G1011	u	Enderroc de quadre elèctric encastat, marc i porta i tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 453)	46,48	1,000	46,48

PRESSUPOST

*

4	K21GZ01A	u	Desmuntatge de caixa per a comandament de piona de carrer, incloses tasques de desconexió i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 454)	41,83	1,000	41,83	
5	K21JZ002	u	Enderroc complet de bany existent, consistent en arrencada d'aparells sanitaris, griferies, mecanismes, desguassos, desconexions de les xarxes d'aigua i evacuació, s'inclou enderroc de l'enrajolat de les parets conservades i l'enderroc de les instal·lacions que hi recorren, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 455)	361,83	2,000	723,66	
TOTAL TITOL 4						01.01.02.07	1.687,77

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 4	08	ENDERROC DE MOBILIARI I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21QZ01A	u	Partida d'abonament íntegre de càrrega sobre camió de peces de valor arqueològic a emmagatzemar a dipòsit brigada municipal, i trasllat a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega sobre camió o contenidor. S'inclou vigilància arqueològica de les tasques (P - 456)	346,07	1,000	346,07	
TOTAL TITOL 4						01.01.02.08	346,07

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	01	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4442Z01A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-240 i a l'altra extrem soldat a pletines de 500x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. Les bigues IPE-240 confrontades tenen continuïtat mitjançant 2 pletines soldades a ànima i pletina soldada a ales superiors, de 500x200x6 mm. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebegat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, estintolaments per mostrar continuïtats verticals d'elements de pedra, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 89)	181,98	85,000	15.468,30
2	4442Z02A	m2	Reforç de forjat existent amb tubular d'acer S275JR col·locat sobre biguetes IPE-100 existents, soldades a aquestes amb	123,70	36,000	4.453,20

PRESSUPOST

*

3	4442Z03A	m2	<p>característiques de la soldadura segons plànols de detall, encofrat perdut d'acer galvanitzat tipus nervometal fixat mecànicament al tubular i formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat, disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 90)</p> <p>Forjat format per tres trams, el primer, amb bigueta d'acer S275JR, composta, formada per perfil superior de tubular de 80x180/5 mm. col.locats cada 60 cm., pletines verticals cada 65 cm. aproximadament, de 80x200/5 mm. i perfil inferior de rodó de Ø60/4 mm. i Ø80/5 mm (a bigueta carener), s'inclou part proporcional de tirants intermitjos, perpendiculars al sentit de les biguetes, formats amb 6 perfils rodons Ø40/4 mm. soldats a cada perfil tubular superior. Segon tram format per biguetes simples d'acer S275JR en perfil tubular de 80x180/5 mm. col.locats cada 60 cm. i últim tram format per perfils IPE-140 col.locats cada 60 cm. S'inclou nervis perimetrals i intermitjos de 30x30 cm. i 60x30 cm. de secció de formigó armat HA-25/B/10I abocat amb bomba, armats amb acer B500S de diàmetres i disposició segons plànols de detall, s'inclou encofrat amb tauler de fusta de pi. Entrebigat fixat a biguetes metàl·liques, format per solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques i xapa de compressió superior de 4 cms de gruix en trams entrebigats, armada amb malla electrosoldada B500T de diàmetre i pas de malla segons plànols de detall, s'inclou connectors entre biguetes i xapa de compressió mitjançant rodons de Ø12 soldats a biguetes i disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 91)</p>	163,69	170,000	27.827,30
4	445CZ01A	m3	<p>Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 98)</p>	840,06	2,740	2.301,76
5	445CZ02A	m3	<p>Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 99)</p>	713,10	1,160	827,20
6	4442Z05A	m2	<p>Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-200, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-200 i a l'altra extrem soldat a pletines de 400x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i</p>	157,02	29,500	4.632,09

PRESSUPOST

*

7	K4S5Z01A	m	<p>volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-140 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebicat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 92)</p>	73,96	110,000	8.135,60
8	4442Z07A	m2	<p>Reforç de biguetes de formigó pretesat existents, amb possible aluminosi, executat amb sistema de reforç tipus "mecanbobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel.les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte, S'inclou entrada en càrrega de la viga, mitjançant sistema de tensat, previ a la transmissió de càrregues de les bigues a reforçar. Aquests transmissió es produeix amb injectat de morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, subministrat amb bomba, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 465)</p>	227,78	50,000	11.389,00
9	4442Z06A	m2	<p>Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a extrems a 2 bigues IPE-240 soldades a biga HEB-240, totes encastades a murs de pedra, i per l'altra extrem, soldades a corretja perimetral de perfil UPN-240 recolzada a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebicat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 94)</p>	109,69	28,100	3.082,29

PRESSUPOST

*

10	44M1Z03A	u	<p>correcte execució (P - 93)</p> <p>estintolament 49-50, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 102)</p>	1.505,48	1,000	1.505,48
11	44M1Z05A	u	<p>estintolament 50-51, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 105)</p>	1.505,48	1,000	1.505,48
12	44M1Z13A	u	<p>Ampliació pas existent entre sales 51-52, per a formació de nou forat de 90x260 cm. en mur de 70 cm. de gruix, consistent a:</p>	765,87	1,000	765,87

PRESSUPOST

*

13	44M1Z07A	<p>u</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderroc manual de gruix de formigó armat - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del mur superior de carreus de la nova obertura, fins als 260 cm. d'alçària, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 110)</p> <p>estintolament 52-38, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 45 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 106)</p>	807,69	1,000	807,69
14	44M1Z08A	<p>u</p> <p>estintolament 52-45, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 80 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p>	1.881,60	1,000	1.881,60

PRESSUPOST

*

		<p>- Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes</p> <p>- Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció.</p> <p>- Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals.</p> <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 107)</p>			
15	44M1Z10A	<p>u estintolament 42-49, per a formació de nou forat de 141x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <p>- Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes</p> <p>- Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció.</p> <p>- Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals.</p> <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (P - 108)</p>	1.098,76	1,000	1.098,76
16	44M1Z12A	<p>u estintolament 67-72, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 60 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <p>- Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes</p>	908,26	1,000	908,26

PRESSUPOST

*

			<p>- Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció.</p> <p>- Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals.</p> <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p> <p>(P - 109)</p>			
17	K4GRZ02A	m3	<p>Recrescut de mur de maçoneria per a formació de base de recolzament de biguetes metàl·liques i omplert de l'entrebogat, amb pedres de recuperació prèviament seleccionades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, ciment de calç o amb col·lorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals. S'inclou proves de color del morter de col·locació segons instruccions de la DF, s'inclou formació de lligades del recrescut amb paraments verticals als extrems i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 464)</p>	613,75	2,833	1.738,75
18	K4GRZ01A	m	<p>Restitució linial de mur de carreus de pedra o maçoneria, consistent en la restitució de forats i parts malmeses per l'enderroc d'antics sostres, escales o altres estructures parcialment encastades, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc, gris o amb col·lorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals, s'inclou triatge de les pedres a col·locar, proves del rejuntat segons instruccions de la DF i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera una alçària màxima dels buits a reposar de 30 cm. una profunditat de 30 cm. i un 30% del perímetre linial del sostre, escala o altra estructura enderrocada (P - 463)</p>	15,51	101,750	1.578,14
19	K4GRS3CD	m3	<p>Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals (P - 462)</p>	471,90	3,818	1.801,71
20	4442Z09A	u	<p>Formació de reforç en arcs sala 51, format per dues bigues laterals, col·locades sota el nivell de les mecanovigues de reforç del sostre, col·locades enfrontades a cada cara de la paret, en perfils UPN-320 d'acer S275JR, ancorats al mur de carreus mitjançant ancoratges amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli (2x24 uts), tirant vertical cargolat a pletina superior de Ø40 mm. d'acer S275JR de 370 cm de longitud col·locat a l'ànima de la paret de carreus mitjançant perforació de Ø100 mm. i reblert de la perforació amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. S'inclou regulació de la base de recolzament de les UPN's a les parets amb morter i formació de forats per encastament de les bigues als murs, base d'assentament de les bigues amb morter sense retracció i reblert del forat i tots els</p>	2.100,05	1,000	2.100,05

PRESSUPOST

21	4442Z13A	m2	elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (P - 95) Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, soldades perimetralment, a pletina de 140 mm. d'alçària i 15 mm. de gruix, d'acer S275JR, ancorada a l'obra existent amb 2M14 c/ 30 cm amb ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, s'inclou xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, connectors de les biguetes a la xapa de compressió amb Ø12 soldats a l'ala de les biguetes i de 60 mm. de longitud, entrebigat amb alleugeridors per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària, recolzats a biguetes, i junta perimetral de placa de EPS de 10 mm. de gruix. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 96)	187,88	15,700	2.949,72
TOTAL TITOL 4		01.01.03.01			96.758,25	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	01	ENVOLVENT SOTA RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 184)	8,12	75,800	615,50
2	E7B2Z01A	m2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de més de 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m²/s, no adherida, col·locada amb cavalcaments en la cara superior de la solera, amb pistola d'aire calent. O altra equivalent amb una exhalació màxima de 26,9 Bq/m².h. Amb part proporcional de remuntes perimetrals (P - 147)	11,26	75,800	853,51
3	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 480)	28,28	75,800	2.143,62
4	E9Z4MB16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 198)	2,62	75,800	198,60
5	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu (P - 158)	12,60	50,800	640,08
6	E786D1H0KCIR	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC (P - 144)	4,40	75,800	333,52
TOTAL TITOL 4		01.01.04.01			4.784,83	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT

PRESSUPOST

*

TITOL 4 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT

TITOL 5 01 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant nou o existent (P - 138)	55,59	43,900	2.440,40
2	KD14CA31	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 487)	45,86	51,160	2.346,20
3	KD145D80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 486)	53,68	12,000	644,16
4	1512Z01A	m2	Formació de coberta invertida, transitable, formada per: <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entreegues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - 2 capes d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA 	121,28	14,600	1.770,69

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	E522Z01A	m2	<p>- capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix</p> <p>- Part proporcional de boneres sifòniques de poliamida reforçada amb fibra de vidre de diàmetre 90 mm amb reixa d'acer galvanitzat i marc perimetral, adherida sobre làmina bituminosa en calent, connectada a xarxa d'evacuació</p> <p>- Part proporcional de prolongacions rectes per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant</p> <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana (P - 73)</p> <p>Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb 2 capes prèvies d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes, capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra de 3cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments, part proporcional de carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, part proporcional de minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic i part proporcional de formació de ràfec perimetral amb peces de llosa de pedra de banyoles o capes de tova ceràmica de diferent format i gruix, i canal interior i aigües formada amb totxana, de secció mitja 20x25 cm. dotada d'impermeabilització amb làmina impermeabilitzant entregada a teules i revestiment de planxa de coure de 0,60 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 75 cm. i 5 plecs segons detalls de projecte i instruccions de la DF, amb tots els elements necessaris per la formació completa de la coberta. Inclou la resolució de les entregues amb cobertes existents en continuació amb la nova (P - 124)</p>	103,47	193,848	20.057,45
6	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 258)	264,33	2,000	528,66
7	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 259)	68,24	2,000	136,48
8	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 257)	5,25	30,000	157,50
9	E522Z03A	u	Reparacions en coberta existent retallada, consistents en arranjament del perímetre enderrocat, en substitució de peces de teula ceràmica malmesos, formació de nous ràfecs en límits de nou forat de coberta i tots els treballs necessaris per la seva correcta execució (P - 125)	727,64	1,000	727,64
TOTAL TITOL 5			01.01.04.02.01			28.809,18

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

*

1	E614Z01A	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. s'inclou entregues amb brancals i cobertes i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 141)	14,67	37,612	551,77
2	E7C288E4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió \geq 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa i encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 149)	17,66	57,388	1.013,47
3	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva corecte execució (P - 139)	32,45	8,282	268,75
4	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobrimet de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4 (P - 468)	40,93	5,280	216,11
TOTAL TITOL 5			01.01.04.02.02			2.050,10

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF3Z01A	u	FE 0.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 476x202 cm. formada per una fulla fixa de 250x202 cm. una fulla lateral oscil·lant de 60x202 cm. i una porta d'alumini de 107x202 cm. d'una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou folrat de muntant central i emmarcat perimetral de l'obertura de xapa d'acer S275JR, i de 2 mm. de gruix, col·locat sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. fixats mecànicament a suport d'obra ceràmica en el muntant perimetral i xapa de 8 mm. de gruix ancorada a l'obra en el perímetre exterior i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 199)	3.706,19	1,000	3.706,19
2	EAF3Z02A	u	FE 0.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o	1.063,31	1,000	1.063,31

PRESSUPOST

*

3	EAF3Z03A	u	alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 201)	630,68	1,000	630,68
		u	FE 0.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 203)	817,87	1,000	817,87
4	EAF3Z04A	u	alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 203)	817,87	1,000	817,87
		u	FE 0.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 205)	2.324,34	1,000	2.324,34
5	EAF3Z05A	u	alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 205)	2.324,34	1,000	2.324,34
		u	FE 0.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. amb porta d'alumini de 180x180 i 213 formada per dues fulles batents per a porta d'evacuació, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat i folrat de laterals d'obra ceràmica amb planxa d'acer s275JR de 2 mm. de gruix col.locada sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. ficats mecànicament a suport d'obra ceràmica (P - 207)	791,84	3,000	2.375,52
6	EAF3Z06A	u	alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 207)	791,84	3,000	2.375,52
		u	FE 1.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 111x136 cm. formada per una fulla oscil·lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els			

PRESSUPOST

*

			elements necessaris per la seva correcta execució (P - 208)			
7	EAF3Z07A	u	FE 1.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 97x144 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 209)	738,24	4,000	2.952,96
8	EAF3Z08A	u	FE 1.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 81x123 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 210)	553,76	2,000	1.107,52
9	EAF3Z09A	u	FE 1.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 211)	846,39	1,000	846,39
10	EAF3Z10A	u	FE 1.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 212)	1.136,79	2,000	2.273,58
11	EAF3Z14A	u	FE 1.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna	939,82	1,000	939,82

PRESSUPOST

*

12	EAF3Z11A	u	<p>incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 216)</p> <p>FE 1.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245. amb porta d'alumini de formada per una fulla batent per a porta d'evacuació, de 80x210 cm. de pas, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, i dos fulles laterals i una tarja superior, fixes, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 213)</p>	1.536,84	1,000	1.536,84
13	EAF3Z12A	u	<p>FE 2.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. formada per una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 214)</p>	610,91	2,000	1.221,82
14	EAF3Z13A	u	<p>FE 2.2. Conjunt de 3 finestres d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. formada per tres finestres amb una fulla oscil·lobatent cadascuna, 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, amb vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 215)</p>	1.306,57	1,000	1.306,57
15	EASAZ01A	u	<p>FE 3.1. Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament, col·locada (P - 243)</p>	385,49	1,000	385,49
16	EAN5Z00A	u	<p>Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 476x202 (P - 220)</p>	240,35	1,000	240,35
17	EAN5Z02A	u	<p>Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm (P - 221)</p>	100,21	1,000	100,21

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

18	EAN5Z03A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm (P - 222)	83,30	1,000	83,30
19	EAN5Z04A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm (P - 223)	88,57	1,000	88,57
20	EAN5Z05A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. (P - 224)	132,67	1,000	132,67
21	EAN5Z06A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 111x136 cm (P - 225)	65,42	3,000	196,26
22	EAN5Z07A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 97x144 cm (P - 226)	63,95	4,000	255,80
23	EAN5Z08A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 81x123 cm (P - 227)	54,88	2,000	109,76
24	EAN5Z09A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. (P - 228)	90,65	1,000	90,65
25	EAN5Z10A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. (P - 229)	81,10	2,000	162,20
26	EAN5Z11A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. (P - 230)	73,50	1,000	73,50
27	EAN5Z12A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245 cm. (P - 231)	161,70	1,000	161,70
28	EAN5Z13A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. (P - 232)	62,48	2,000	124,96
29	EAN5Z14A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. (P - 233)	124,71	1,000	124,71
30	EB3Z02A	u	RX 1. Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer S275JR de secció igual a l'existent i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, amb part superior amb punt rodó, de dimensions 142x100 i 136 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 255)	252,70	2,000	505,40
31	EAF3Z16A	u	RX 2. Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inclinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibra de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz (P - 218)	4.187,86	1,000	4.187,86
32	EAF3Z15A	u	Muntatge de pany de clau per a reixa existent (P - 217)	124,45	3,000	373,35
33	E5ZFZ01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i	261,47	1,000	261,47

PRESSUPOST

			connectat a baixant. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 137)			
TOTAL	TITOL 5		01.01.04.02.03			30.761,62

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	04	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K87AZ01A	m2	Neteja de rovell i restes de brutícia i preparació de suport per a pintat posterior de reixa d'acer existent, amb mitjans manuals (P - 478)	15,19	33,600	510,38
2	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col·locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica (P - 162)	30,64	47,612	1.458,83
3	K89AZ01A	m2	Pintat de reixes d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 479)	23,63	33,600	793,97
4	E8A4Z01A	m2	Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 181)	19,52	7,420	144,84
5	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 123)	12,91	14,600	188,49
6	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 175)	13,68	45,140	617,52
7	K9DRZ01A	m2	Neteja de paviment de pedra natural, de taques, sals, eflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució aquosa d'àcid acètic, respallat i aplicació posterior de producte decapant específic per pedra natural (P - 482)	11,16	133,746	1.492,61
TOTAL	TITOL 5		01.01.04.02.04			5.206,64

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TITOL 5	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K612TRAS	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (P - 467)	31,48	32,980	1.038,21
2	K612BR1P	m2	Tapiat d'obertura existent, parcial, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de	59,88	7,260	434,73

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
3	E614GPAK	m2	290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. S'inclou part proporcional de lligada amb parets preexistents (P - 466)	19,68	26,145	514,53
4	E83E34HD	m2	Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 140)	35,21	134,029	4.719,16
5	E83E34HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix. (P - 167)	30,21	96,118	2.903,72
6	E83E39HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 168)	32,95	17,220	567,40
7	E7C26634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 148)	14,18	16,800	238,22
TOTAL		TITOL 5	01.01.05.01.01			10.415,97

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TITOL 5	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	KAQ1Z01A	u	Muntatge de porta de vidre existent, prèviament extreta durant el transcurs de les obres, s'inclou part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge (P - 485)	120,34	1,000	120,34
2	K863Z03A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col·locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 470)	906,99	1,000	906,99
3	K863Z04A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb	906,99	1,000	906,99

PRESSUPOST

*

			planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 471)			
4	K863Z05A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x260x70 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 472)	1.043,00	1,000	1.043,00
5	K863Z06A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x220x45 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 473)	642,36	1,000	642,36
6	K863Z07A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x80 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 474)	1.257,70	1,000	1.257,70
7	K863Z09A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 141x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 475)	814,63	1,000	814,63
8	K863Z10A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 93x220 cm. per una cara i 145x220 cm. per l'altra. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 476)	1.620,39	1,000	1.620,39
9	EASAZ02A	u	FI 1.1. Conjunt de porta interior, tallafoç, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 90x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 15 cm., tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat i sistema d'autotancament (P - 244)	955,35	1,000	955,35
10	EASAZ04A	u	FI 2.1. Conjunt de porta interior, tallafoç, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 84x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura	824,56	1,000	824,56

PRESSUPOST

*

			interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col.locat sobre emmarcat metàl.lic preexistent, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (P - 245)			
11	1A21Z003	u	FI 2.2.1. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (P - 76)	416,84	1,000	416,84
12	1A21Z004	u	FI 2.2.2. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (P - 77)	447,56	1,000	447,56
13	1A21Z005	u	FI 2.2.3. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (P - 78)	437,19	1,000	437,19
14	EASAZ06A	u	FI 2.3. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-60 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 70x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col.locat sobre emmarcat metàl.lic, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (P - 246)	771,61	1,000	771,61
15	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre. (P - 249)	66,16	24,650	1.630,84
16	EB15Z01A	m	BP3. Barana d'acer per pintar, formada per muntant i passamà superior, ambdós encastats a obra ceràmica i paret de pedra respectivament, format per passamà d'acer S275JR de 50 mm d'amplària i 10 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 254)	101,25	2,000	202,50
17	EB14Z02A	u	BP4. Conjunt de barana i folrats d'obra, formats per una barana de muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm. amb doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer, doble passamà a l'altra costat de rampa, format per tub d'acer inoxidable AISI 304 de 40 mm. col.locats a 70 i 90 cm. spbre rasant i amb pipetes cada 100 cm. ancorades a mur de maçoneria, s'inclou folrat i sòcol de 10 cm. del lateral de la rampa amb planxa d'acer S275JR de 10 mm. de gruix ancorat a l'obra, segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la	2.471,47	1,000	2.471,47

PRESSUPOST

*

18	EB14Z04A	u	<p>seva correcte execució. Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (P - 251)</p> <p>BP5. Conjunt de barana i folrats d'obra, format per tres trams de rampa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primer tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Segon tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà a cada costat de la barana, de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Tercer tram format per barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm encastats a paviment <p>Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant</p> <p>(P - 252)</p>	2.219,52	1,000	2.219,52
19	ZZZZZZZ1	m	<p>Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 499)</p>	920,70	5,750	5.294,03
20	ZZZZZZZ2	m	<p>Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pletina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina continua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellat) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF (P - 500)</p>	38.583,00	1,000	38.583,00
21	E9U7Z01A	m	<p>Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà (P - 195)</p>	8,23	57,250	471,17
22	EB92Z01A	m	<p>Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col.locat (P - 260)</p>	89,40	9,800	876,12
23	EAM1Z05A	u	<p>Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x200 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernals alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre,</p>	579,65	1,000	579,65

PRESSUPOST

			tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall (P - 219)			
TOTAL	TITOL 5	01.01.05.01.02				63.493,81

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TITOL 5	01	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 172)	32,50	240,735	7.823,89
2	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 173)	35,24	11,600	408,78
3	E83E9482	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 170)	40,31	28,350	1.142,79
4	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 153)	5,87	139,535	819,07
5	E842YZ01A	m2	Fals sostre de lames de fibre de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte. (P - 171)	110,93	472,600	52.425,52
TOTAL	TITOL 5	01.01.05.02.01				62.620,05

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TITOL 5	02	TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5Z1Z01A	m2	Formació de plataforma elevada, formada per graons d'accés a plataforma executats amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, i plataforma elevada formada per paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb	81,02	8,300	672,47

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	E5Z1Z02A	m2	formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinada llesta per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 129)	39,96	18,300	731,27
3	E5Z1Z03A	m2	Formació de rampa, amb formació de pendents amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llesta per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 130)	58,09	20,500	1.190,85
4	E5Z1Z04A	m2	Formació de plataforma elevada, amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llesta per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 131)	55,09	72,650	4.002,29
5	E7C2A671	m2	Formació de rampa d'accés i plataforma elevada, amb formació de pendents i recrescut amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llesta per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 132)	14,11	28,100	396,49
6	E7Z26D31	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 151)	7,66	28,100	215,25
TOTAL			TITOL 5	01.01.05.02.02	7.208,62	

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K218Z001	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amifament 0-4-8 (P - 427)	10,10	16,405	165,69

PRESSUPOST

*

2	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 469)	20,77	16,405	340,73
3	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col·locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica (P - 162)	30,64	70,960	2.174,21
4	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, cantoneres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 161)	23,72	35,980	853,45
5	E82C1P12	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic esmaltat o sense esmaltar, a decidir per clients i DF, en combinació de dos formats o dos models diferents, col·locat combinat segons instruccions de la DF, preu subministre 40 €/m2, col·locades amb producte especial tipus weber col fix pentinat amb llana dentada de 6x6mm, sobre base de guix laminat. Rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) i part proporcional de talls de peces a 45° per marmolista, per col·locació en cantonades i repisses. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%	70,14	48,620	3.410,21
6	E83BZ01A	m2	(P - 164) Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 165)	94,29	8,200	773,18
7	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 163)	13,68	116,455	1.593,10
8	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 175)	13,68	59,400	812,59
9	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicació: buit per ple 0-2-4 (P - 176)	8,71	236,583	2.060,64
10	E898Z01A	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 179)	14,49	93,764	1.358,64
11	E8B11Z01A	m2	Tractament hidrofugant de parament de pedra amb protector	9,62	20,000	192,40

PRESSUPOST

12	E898Z001	m	hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent, s'inclou neteja prèvia del parament de restes d'impureses i treballs necessaris per deixar-lo llest per aplicar el producte (P - 183) Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 178)	6,06	33,700	204,22
TOTAL TITOL 4		01.01.06.01				13.939,06

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	02	REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicació: buit per ple 0-2-4 (P - 177)	9,24	249,350	2.303,99
2	E8A4Z01A	m2	Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 181)	19,52	57,660	1.125,52
3	E93AL2B6	m2	Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col·locació de paviment de parquet o gres (P - 185)	10,41	50,000	520,50
4	E9DC1S2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 192)	44,31	50,000	2.215,50
5	E9B3Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (P - 186)	69,46	563,450	39.137,24
6	E9B3Z03A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de	68,94	37,000	2.550,78

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	E9V1Z01A	m	peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic (P - 187)	63,23	10,350	654,43
8	E9V1Z02A	m	Esplaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF (P - 196)	62,48	11,700	731,02
9	E9U331AY	m	Sòcol de gres porcel·lànica, premat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 193)	7,67	33,700	258,48
10	E898ZADD	m2	Pintat de parament horitzontal de morter de perlita vermiculita, amb pintura acrílica, de color negre, amb dues capes d'acabat, aplicades amb pistola (P - 180)	6,42	318,402	2.044,14
11	E8A82E23	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0 (P - 182)	9,82	170,000	1.669,40
12	E9DAZ01A	m2	Aplicació de beurada per a rejuntat de peces de paviment ja existent, per a protecció contra el gas radó, amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 191)	1,25	131,650	164,56
TOTAL TITOL 4			01.01.06.02			53.375,56

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	03	REVESTIMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878Z01A	m2	Previsió de neteja de paraments existents de pedra, de restes de revestiments, taques i brutícies, amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoniac (P - 477)	18,07	100,000	1.807,00
2	K218Z04A	m2	Previsió de trepicat de junt en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou rejuntat de nou del mur de pedra amb morter de calç, morter de ciment amb col·lorant o morter de ciment blanc amb o sense col·lorants (incloent les proves de color per al morter pel rejuntat necessàries segons instruccions de la DF) i proves de profunditat de reblliment del junt, igualment segons criteri de la DF (P - 431)	19,88	100,000	1.988,00
TOTAL TITOL 4			01.01.06.03			3.795,00

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	07	CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21BZ01B	u	Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a: Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix	14.016,20	1,000	14.016,20

PRESSUPOST

*

		<ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Mapatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. (P - 449) 			
2	K21BZ02B	<p>u Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. (P - 450) 	16.220,00	1,000	16.220,00
TOTAL TITOL 3		01.01.07			30.236,20

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	01	SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 263)	15,60	6,000	93,60
2	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 264)	22,28	4,000	89,12
3	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 265)	14,92	102,000	1.521,84
4	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització (P - 390)	88,90	3,000	266,70
5	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 267)	12,74	112,000	1.426,88
TOTAL	TITOL 4		01.01.08.01			3.398,14

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TITOL 5	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (P - 287)	2.146,37	1,000	2.146,37
2	EEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (P - 286)	1.332,67	1,000	1.332,67
3	01301010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-D-12-LV (1200m ³ /h) o equivalent, connectat a alimentació i a desaigues. inclouen Filtres F7 i F8 (P - 39)	5.200,00	1,000	5.200,00
4	01301010002	u	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació (P - 40)	450,00	3,000	1.350,00
5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	150,000	228,00
6	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	1,89	150,000	283,50

PRESSUPOST

		col·locat en tub (P - 325)			
TOTAL	TITOL 5	01.01.08.02.01			10.540,54

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TITOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42QB22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 282)	48,01	15,000	720,15
2	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 283)	33,02	43,750	1.444,63
3	EE42Q922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 280)	31,63	50,000	1.581,50
4	EE42Q822	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 279)	16,21	47,500	769,98
5	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 278)	20,36	37,500	763,50
6	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 276)	19,11	45,000	859,95
7	EE42Q222	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 277)	17,08	22,500	384,30
8	EE42QA22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 281)	32,60	10,000	326,00
9	013020001	u	reixa impulsíó/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa (P - 41)	25,00	20,000	500,00
10	013020002	u	reixa impulsíó/admissió de 150x300, muntada en conducte de xapa (P - 42)	30,00	4,000	120,00
11	013020003	u	reixa impulsíó/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa (P - 43)	23,00	6,000	138,00
12	013020004	u	reixa impulsíó/admissió de 100x400 muntada en conducte de xapa (P - 44)	45,00	2,000	90,00
13	013020009	PA	Desmuntar tram existents de tub de descarrega de la ventilació a golfes i substituir per conducte de 300mm de diàmetre (P - 45)	600,00	1,000	600,00
TOTAL	TITOL 5	01.01.08.02.02				8.298,01

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	01	SUBQUADRE RECEPCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

*

1	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	19,35	18,000	348,30
2	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 330)	19,52	6,000	117,12
3	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 335)	96,27	8,000	770,16
4	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	1,000	181,11
5	0110102001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (P - 4)	950,00	1,000	950,00
6	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 338)	40,60	11,000	446,60
TOTAL		TITOL 6	01.01.08.03.01.01			2.813,29

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	02	SUBQUADRE PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	1,000	181,11
2	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	19,35	12,000	232,20
3	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 330)	19,52	5,000	97,60
4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 335)	96,27	6,000	577,62
5	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN	40,60	7,000	284,20

PRESSUPOST

		60947-4-1, fixat a pressió (P - 338)			
TOTAL	TITOL 6	01.01.08.03.01.02			1.372,73

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	03	SUBQUADRE PLANTA SEGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	1,000	181,11
2	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	19,35	11,000	212,85
3	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 330)	19,52	4,000	78,08
4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 335)	96,27	5,000	481,35
5	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 336)	148,95	1,000	148,95
6	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 331)	71,78	1,000	71,78
7	0110104001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (P - 5)	950,00	1,000	950,00
TOTAL	TITOL 6	01.01.08.03.01.03				2.124,12

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	04	SUBQUADRE MÀQUINES COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	1,000	181,11
2	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall	19,52	2,000	39,04

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
3	EG415AJH	u	segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 330) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall	81,84	2,000	163,68
4	EG42429H	u	segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 332) Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 335)	96,27	1,000	96,27
5	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 336)	148,95	2,000	297,90
6	0110105001	u	Armarí per allotjar els mecanismes de protecció estanc segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (P - 6)	550,00	1,000	550,00
7	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	19,35	1,000	19,35
TOTAL TITOL 6						1.347,35
			01.01.08.03.01.04			

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ
TITOL 5	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DEBH2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 322)	30,61	205,000	6.275,05
2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	800,000	1.216,00
3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 317)	1,75	800,000	1.400,00
4	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 312)	24,42	42,000	1.025,64
5	EG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (P - 320)	34,11	25,000	852,75
TOTAL TITOL 5						10.769,44
			01.01.08.03.02			

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	03	CABLEJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 326)	1,75	2.500,000	4.375,00
2	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 327)	10,26	54,000	554,04
3	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 328)	14,55	78,000	1.134,90
4	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 377)	1,59	945,000	1.502,55
5	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (P - 380)	2,92	54,000	157,68
6	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 324)	1,56	756,000	1.179,36
TOTAL	TITOL 5		01.01.08.03.03			8.903,53

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 340)	9,98	15,000	149,70
2	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 339)	10,78	27,000	291,06
TOTAL	TITOL 5		01.01.08.03.04			440,76

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	05	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o	77,39	6,000	464,34

PRESSUPOST

*

2	EH2LZ01A	u	equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs (P - 350)	69,04	17,000	1.173,68
3	EH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ETOB319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada (P - 342)	82,64	22,000	1.818,08
4	EHPL21WB	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat (P - 353)	156,75	51,000	7.994,25
5	EHPLZ01A	u	Sistema d'il·luminació per carrils format per 19 projectors orientables model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent (7 unitats), alimentadors laterals model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent (6 unitats), connectors model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent (3 unitats), tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK de la casa Sylvania o equivalent, accessoris de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK i GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent (2 i 25 unitats respectivament), cables de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent (25 unitats) i ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució . Tot muntat i funcionant (P - 354)	3.622,29	1,000	3.622,29
6	EBB2Z03A	u	Conjunt d'il·luminació d'arcs de pati gòtic, compost de 8 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal·lat i llest per funcionar (P - 351)	1.382,77	1,000	1.382,77
7	EBB2Z04A	u	Conjunt d'il·luminació arcs sala corominas, compost de 4 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable	734,85	1,000	734,85

PRESSUPOST

			d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal·lat i llest per funcionar (P - 352)			
8	EH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm. Inclou embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, connectat i llest per funcionar (P - 344)	23,17	6,000	139,02
9	EH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos. Muntat i llest per funcionar (P - 341)	159,59	7,650	1.220,86
10	EH2LZ05A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcinament, llest per funcionar. (P - 345)	53,15	15,850	842,43
11	EH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65, col·locada superficialment a paret (P - 347)	117,27	3,000	351,81
12	EH2LZ06A	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a cel·las, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tos els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o de'emergència (P - 346)	16,55	10,000	165,50
13	EH61R379	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu all, col·locat superficial (P - 348)	106,75	43,000	4.590,25
TOTAL TITOL 5			01.01.08.03.05			24.500,13

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	04	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRE D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG13Z003	u	Treballs de desconnexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconnexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa) (P - 311)	425,00	1,000	425,00
TOTAL TITOL 4			01.01.08.04			425,00

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	05	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KJ13BBIR	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA , col·locat mural amb pedestal de sèriesl, equipat amb desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat al sífó inclòs (P - 488)	332,25	3,000	996,75
2	KJ23111GCVBI	u	Aixeta mescladora bimando per a lavabo amb broc central i dues aixetes incorporades al propi broc, amb desguàs automàtic incorporat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, model TARGA de Roca, refª A5A4060C00, preu a peu d'obra 193 €, (P - 490)	202,04	3,000	606,12
3	KJ14BBBI	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida dual per a muntatge sortida vertical o posterior, amb colze i seu joc de fixació, model MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 489)	496,76	2,000	993,52
4	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 359)	268,74	4,000	1.074,96
5	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 358)	67,01	2,000	134,02
6	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 360)	30,41	2,000	60,82
7	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 382)	234,90	2,000	469,80
8	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 261)	74,36	2,160	160,62
TOTAL			TITOL 4	01.01.08.05		4.496,61

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TÍTOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5	01	REVESTIMENTS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de pulverització sense aire amb motor	44,97	251,752	11.321,29

PRESSUPOST

2	E7D6Z01A	m2	d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4" (P - 156)	33,71	15,000	505,65
3	E7D21723	m2	Repàs i reforç de perfil·leria metàl·lica existent, ja protegida a foc, per comprovar-ne el grau d'aïllament existent, neteja i preparació de la superfície i aplicació de pintura intumescent, amb un gruix total suficient per assolir grau d'exigència de normativa (P - 157)	22,48	293,132	6.589,61
TOTAL TITOL 5			01.01.08.06.01			18.416,55

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 368)	292,93	7,000	2.050,51
2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 369)	48,63	15,000	729,45
3	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 370)	69,91	5,000	349,55
4	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 363)	55,62	59,000	3.281,58
5	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 364)	820,84	1,000	820,84
6	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 365)	51,55	6,000	309,30
7	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 366)	134,24	1,000	134,24
8	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 367)	54,32	8,000	434,56
9	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 371)	6,30	26,000	163,80

PRESSUPOST

*

10	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 374)	5,61	22,000	123,42
11	EMSB7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 373)	7,14	5,000	35,70
12	EMSB5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 372)	5,35	3,000	16,05
13	014000001	m	Cable elèctric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre (P - 50)	1,50	1.080,000	1.620,00
14	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 292)	16,63	10,000	166,30
15	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 291)	13,38	50,000	669,00
TOTAL TITOL 5						10.904,30
				01.01.08.06.02		

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	07	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 5	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01201010001	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P450YNM-A o equivalent, amb una potència de refrigeració de 50kW i de calefacció de 56kW, suministre i instal·lació (P - 8)	20.727,00	1,000	20.727,00
2	01201010002	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P40VCM-E o equivalent suministre i instal·lació (P - 9)	1.356,00	1,000	1.356,00
3	01201010003	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P50VCM-E o equivalent, suministre i instal·lació (P - 10)	1.400,00	2,000	2.800,00
4	01201010004	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M63VMA-A o equivalent, suministre i instal·lació (P - 11)	1.325,00	7,000	9.275,00
5	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal·lació (P - 12)	1.805,00	2,000	3.610,00
6	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal·lació. (P - 13)	4.680,00	3,000	14.040,00
7	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal·lació. (P - 14)	2.641,00	1,000	2.641,00
8	01201010013	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108-KB1 o equivalent, suministre i instal·lació. (P - 20)	4.010,00	1,000	4.010,00
9	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal·lació. (P - 15)	20.700,00	1,000	20.700,00

PRESSUPOST

*

10	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (P - 16)	1.640,00	2,000	3.280,00
11	01201010010	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M71VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (P - 17)	1.420,00	1,000	1.420,00
12	01201010011	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M50VMA.A o equivalente, suministre i instal.lació (P - 18)	1.260,00	1,000	1.260,00
13	01201010012	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MISTUBISHI model PURY-P250YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 28kW i calorífica de 31,50 kW, suministre i instal.lació (P - 19)	10.330,00	1,000	10.330,00
14	01201010014	u	Unitat interior tipus PARET, marca MISTUBISHI, model PKFY-P40VLM-E o equivalent, suministre i instal.lació. (P - 21)	830,00	4,000	3.320,00
15	01201010015	u	Unitat interior tipus CASSET, marca MISTUBISHI, model PLFY-P32VEM-Eo equivalent, suministre i instal.lació (P - 22)	1.344,00	2,000	2.688,00
16	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suministre i instal.lació (P - 23)	90,00	4,000	360,00
17	01201010017	u	KIT distribuïdor marca MISTUBISHI, model CMY-Y102SS-G2 o equivalent, suministre i instal.lació (P - 24)	90,00	1,000	90,00
18	01201010018	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R302-G O equivalent, suministre i instal.lació (P - 25)	92,00	4,000	368,00
19	01201010019	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R306-G O equivalent, suministre i instal.lació (P - 26)	55,00	3,000	165,00
20	01201010020	u	Control centralitzat de sistema pantalla retroiluminada tàctil gama MELANS de MISUBISHI ELÉCTRIC model AT-50B o equivalent, per 50g/50 ud, fond d'alimentació inclosa. suministre i instal.lació (P - 27)	1.560,00	1,000	1.560,00
21	01201010021	u	Control individual per unitat interior marca MISTUBISHI model PAR-40MAA o equivalent, suministre i instal.lació. (P - 28)	125,00	27,000	3.375,00
22	01201010022	PA	Posta en marxa de maquinària de clima, proves de funcionament (P - 29)	5.500,00	1,000	5.500,00
23	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 325)	1,89	675,000	1.275,75
24	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	675,000	1.026,00
TOTAL TITOL 5						115.176,75

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	01	EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3	08	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	07	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 299)	6,78	164,400	1.114,63

PRESSUPOST

*

2	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 293)	6,79	242,400	1.645,90
3	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 294)	8,53	164,400	1.402,33
4	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 295)	9,33	207,600	1.936,91
5	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 296)	19,37	68,400	1.324,91
6	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 297)	22,10	110,400	2.439,84
7	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 298)	28,05	72,000	2.019,60
8	EFQ3G41L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 301)	4,97	164,400	817,07
9	EFQ3G43L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 302)	5,07	242,400	1.228,97
10	EFQ3G44L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 303)	5,38	164,400	884,47
11	EFQ3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 306)	7,38	207,600	1.532,09
12	EFQ3G86L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 307)	7,84	68,400	536,26
13	EFQ3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 308)	8,45	110,400	932,88
14	EFQ3G89L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 309)	9,47	72,000	681,84
15	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 290)	14,10	94,800	1.336,68

PRESSUPOST *

16	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 284)	24,18	257,125	6.217,28
17	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 289)	35,53	33,000	1.172,49
18	01201020002	u	reixa d'impulsió de 350x150mm muntada (P - 31)	25,00	0,000	0,00
19	01201020003	u	reixa d'impulsió de 400x150mm muntada (P - 32)	32,00	4,000	128,00
20	01201020004	u	reixa d'impulsió de 300x200mm muntada (P - 33)	39,00	7,000	273,00
21	01201020005	u	reixa d'impulsió de 250x200mm, muntada (P - 34)	30,00	2,000	60,00
22	01201020006	u	reixa d'impulsió de 200x150mm muntada (P - 35)	20,00	0,000	0,00
23	01201020007	U	reixa de retorns de 300x800mm muntada encastada a fals sostre (P - 36)	45,00	1,000	45,00
24	01201020008	u	reixa de retorn de 400x600mm muntada, encastada (P - 37)	65,00	2,000	130,00
25	01201020009	u	reixa de retorn de 300x450mm muntada encastada (P - 38)	55,00	1,000	55,00
26	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 321)	48,31	205,000	9.903,55
TOTAL TITOL 5				01.01.08.07.02		37.818,70

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4 09 INSTAL·LACIÓ CONTRA INTRUSIÓ I VIGILÀNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4AZ01A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 378)	1.750,00	1,000	1.750,00
TOTAL TITOL 4				01.01.08.09		1.750,00

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 09 AJUTS DE PALETA A ALTRES INDUSTRIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU001	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal·lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col·locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials (P - 492)	2.800,00	1,000	2.800,00
TOTAL TITOL 3				01.01.09		2.800,00

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC

PRESSUPOST

TITOL 3		10	EQUIPAMENT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQS1Z01A	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl·lics, soldats a perfil existent metàl·lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 491)	274,84	14,000	3.847,76
TOTAL		TITOL 3	01.01.10			3.847,76

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 01 TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions) (P - 394)	100,85	1,000	100,85
TOTAL		TITOL 4	01.01.CQ.01			100,85

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 395)	82,85	21,000	1.739,85
2	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 399)	534,58	2,000	1.069,16
3	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532 (P - 397)	120,20	2,000	240,40
4	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 398)	16,51	2,000	33,02
5	J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 400)	147,79	1,000	147,79
6	J7D52800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita (P - 402)	24,86	1,000	24,86
7	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc (P - 403)	35,08	2,000	70,16
TOTAL		TITOL 4	01.01.CQ.02			3.325,24

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 401)	455,68	1,000	455,68
TOTAL	TITOL 4		01.01.CQ.03			455,68

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 04 PAVIMENTS D'ACABAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9V11101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (P - 404)	26,94	2,000	53,88
2	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811 (P - 396)	25,81	1,000	25,81
TOTAL	TITOL 4		01.01.CQ.04			79,69

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despeses complementaries. D'acord amb l'estudi de Gestió de residus del present projecte, inclou transport i dipòsit dels residus a centre autoritzat i les taxes municipals que se'n derivin. Segons RD 105/2018 i Decret 89/2010 (P - 0)	14.568,48	0,600	8.741,09
TOTAL	TITOL 3		01.01.GR			8.741,09

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 01 EDIFICI HISTÒRIC
TITOL 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	17.895,50	0,600	10.737,30
TOTAL	TITOL 3		01.01.SS			10.737,30

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 00 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4C9Z02A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre de llosa de formigó armat, a una alçada <= 5 m, amb puntals metàl·lics i taulons inferiors i superiors, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 461)	27,71	20,000	554,20
TOTAL	TITOL 3		01.02.00			554,20

PRESSUPOST

*

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221B8D6	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària en terreny format per substrat superficial tou, majoritàriament sorres argiloses d'una profunditat entre 0,50 i 1,00 mts i substrat inferior en la resta d'excavació de roca calcària travertínica, alterat en la capa superficial i guanyant duresa a mesura que es va aprofundint. L'excavació es preveu amb excavadora giratòria a la part superficial de sorres argiloses i la més superficial del travertí, i la resta amb giratòria equipada amb martell hidràulic. S'inclou part proporcional de l'excavació, en els casos que es presentin "llesques" de travertí en el perímetre de l'excavació, manual amb serra radial de disc de diamant, amb l'objectiu de garantir l'estabilitat dels talusos perimetrals pròxims a murall i edifici existent de lavabos, amb càrrega indirecte sobre camió i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del 7% per irregularitats en el perímetre d'excavació (P - 112)	19,36	750,749	14.534,50
2	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou part proporcional d'excavació manual en perímetre en contacte amb l'edifici històric (P - 113)	12,08	16,200	195,70
3	K1A27A07	m3	Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic (P - 405)	242,50	3,000	727,50
4	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 114)	49,85	2,250	112,16
TOTAL	TITOL 3	01.02.01				15.569,86

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214Z04A	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el tallat de les esperes i connectors a fonament i forjat superior. (P - 412)	225,17	2,673	601,88
2	K214Z05A	m2	Enderroc de llosa volada de formigó armat, a mà i amb compressor, a més de 3 mts d'alçària, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. L'enderroc serà només del formigó, amb conservació de l'armat base de malla electrosoldada existent i reforços a negeatiu vinculats a estructura que es conserva, la resta de reforços es desestimen. S'inclou la subjecció de la malla electrosoldada conservada fins al seu posterior tractament previ a l'execució del nou sostre, arrencada de remats metàl·lics existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 413)	69,13	6,700	463,17
3	K214Z511	m2	Enderroc de paret de tancament formada per fulla principal de 15 cm. de mur d'obra ceràmica i tabica interior ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional de tall amb disc de carborúndum marcant límits de demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 407)	18,10	5,550	100,46

PRESSUPOST

*

Pàg.: 49

4	K218Z03A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat, estructura de suport d'acer galvanitzat i revestiment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 430)	12,13	7,840	95,10
5	E2112695	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fabrica, inclos solera paviment i fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 111)	16,09	59,040	949,95
6	K214Z15A	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 422)	110,09	37,927	4.175,38
7	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, càrrega mecànica sobre camió i trasllat del material a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 436)	264,67	1,000	264,67
8	K21AZ08A	m	Desmuntatge de tanca de xapa metàl·lica grecada i malla electrosoldada adherida per a plantes enfiladisses, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. s'inclou porta metàl·lica inscrita a la tanca (P - 444)	10,10	7,350	74,24
9	K21AZ07A	u	Desmuntatge de fulla, perfil·leria metàl·lica, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (P - 443)	339,53	1,000	339,53
10	K21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 457)	164,96	2,000	329,92
11	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans manuals i compressor i càrrega sobre camió (P - 383)	6,63	11,000	72,93
12	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 384)	10,00	1,400	14,00
13	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclos bastiment de reixa i reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió (P - 386)	10,76	2,000	21,52
14	F21DPAU1	m2	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (P - 385)	22,50	28,000	630,00
TOTAL TITOL 3 01.02.02						8.132,75

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 30 mm, abocat des de camió (P - 116)	10,94	159,000	1.739,46

PRESSUPOST

*

2	E315Z01A	m3	Formació d'anella exterior de fosat d'ascensor, amb formigó, HM-20/B/40/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 115)	68,90	2,970	204,63
3	135CZ02A	m3	Formació de fossat d'ascensor format per llosa de fonaments de formigó armat de 40 cm. de gruix i murets perimetrals de 30 cm. de gruix, de formigó armat, amb formigó, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² amb una quantia de 123 kg/m ³ en el mur i 100 kg/m ³ a la llosa disposats a la llosa amb $\# \varnothing 12$ c/ 20 cm. en armat superior i inferior, esperes a murets laterals amb $1 \varnothing 10$ c/20 cm. a trasdós i intradós i armat de muret, prolongat fins a llosa superior, amb armat vertical a trasdós i intradós amb $1 \varnothing 10$ c/20cm. i horitzontal a trasdós i intradós amb $1 \varnothing 12$ c/20 cm., amb ancoratges i solapaments segons plànols i quadres de detall, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, altres reforços, ancoratges i solapaments segons prescripcions de plànols i quadres de detall, s'inclou muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta i taulons, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'una alçària ≤ 3 m, per a formigó vist i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 55)	293,78	6,522	1.916,03
4	135CZ01A	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de baixa retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 52 kg/m ³ d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² i encofrat no vist amb una quantia de 0,35 m ² /m ³ , armat segons plànols de detall, amb $\# \varnothing 10$ c/20 cm. i $\# \varnothing 12$ c/20 cm. d'armat base superior i inferior, respectivament. s'inclou part proporcional d'esperes de llosa d'escala, de $\varnothing 10$ c/15 en número i disposició segons plànols de detall, esperes per a mur perimetral, amb $1 \varnothing 12$ c/20 a cada cara, amb pata inferior i solapament segons quadres específics, nervis perimetrals de 0,40x0,50 mts armats amb $8 \varnothing 12$ i $1e4b \varnothing 8$ c/20, cavalgaments, ancoratges segons quadres específics, s'inclou part proporcional de reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 54)	157,36	74,750	11.762,66
5	135238A1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 66 kg/m ³ , distribuïts amb $\# \varnothing 12$ a trasdós i intradós, i encofrat d'una cara amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària ≤ 6 m, amb una proporció de 3,35 m ² /m ³ , s'inclou part proporcional de reforços de cantonada., solapaments, ancoratges, previsió de passatubs per a serveis, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del formigo del 7% per irregularitat del perímetre d'excavació (P - 53)	268,41	55,111	14.792,34
6	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 70,60 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, amb dimensió i distribució segons plànols de fonaments, inclou part proporcional de solapaments, ancoratges i reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable. Inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta, amb una quantia de 5 m ² /m ³ i ancoratges a fonaments existents amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i tots els elements necessaris per la seva correcta	355,72	1,404	499,43

PRESSUPOST

7	1A21Z001	u	execució (P - 52) Formació de massissat de base de pilar, per a protecció per la corrosió, amb encofrat perdut de tub de PVC de Ø160 mm. emplenat amb formigó HM-20/B/20/l fins a una alçada sobre terreny, inclou, a més, el massissat exterior de la base del tub en una base de 40x40x15 cm., amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 75)	13,16	5,000	65,80
TOTAL TITOL 4			01.02.03.01			30.980,35

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	02	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1452Z01A	m3	Mur de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i 20 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 105 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist, amb una proporció de 10,00 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable, també s'inclou "berenjenos" a cantonades per a bisell de 5+5 mm. i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 65)	540,37	3,015	1.629,22
2	14511337	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 12.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, amb cantells bisellats amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 63)	581,26	0,352	204,60
3	445CBB63	m3	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 6,30 m2/m3, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 80 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall, s'inclou la formació del graonat, bisella cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 97)	663,80	2,150	1.427,17
4	145CZ01A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 35 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,20 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 13,05 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x35 i 30x35, mènsula i armat de mènsula de formigó armat, creueres de punxonament pilars, encofrat de nervis i mènsula, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal·lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. Segons plànols de detall d'estructura (P - 66)	113,04	138,600	15.667,34
5	145CZ02A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,152 m2/m2,	146,54	12,500	1.831,75

PRESSUPOST

			<p>formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 5,20 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x16 amb 4Ø12 i 1eØ8c/20 cm. , encofrat de nervis, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada.</p> <p>S'inclou així mateix ancoratge al forjat existent amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent, a raó d'un ancoratge cada 20 cm. i supòsit d'un ancoratge per cada tres negatius conservats del forjat original preveient-ne el mal estat (5,12 ut/m2), s'inclou passivat de l'armadura conservada amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva (1,52 m/m2) i pont d'unió de ciment i resines epoxi i pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar (0,128 m2/m2) i tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p> <p>Segons plànols de detall d'estructura (P - 67)</p>			
6	1451Z01A	m3	<p>Pilar de formigó armat, encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 13.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 228 kg/m3, s'inclou ancoratge de barres corrugades Ø16 a fonament existent, amb tacs químics i formació de forat en forjat de llosa existent de diàmetre 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, per abocar el formigó per al pilar, amb reomplert de formigó fins a cota sobre forjat, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 64)</p>	838,33	0,224	187,79
TOTAL TITOL 4			01.02.03.02			20.947,87

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	03	ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1443Z02A	u	<p>Formació de suport d'estructura vertical de fusta, amb acer laminat S275JR, formada per biga composta per 2UPN-240 enfrontades i biga compodsta de 2UPN-180 d'arriostament, col.locades sobre pletines tipus PL-06 i PL-07, ancorades a llosa de formigó amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna, s'inclou pletina superior contínua, soldada a 2UPN-240 per a suport de panells estructurals de fusta contralaminada, de 190/6 mm., tot perfectament anivellat i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 57)</p>	4.186,50	1,000	4.186,50

PRESSUPOST

*

2	1443Z01A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-300, amb 2 pletines de base, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernys d'ancoratge, cadascuna, amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 56)	2.522,07	1,000	2.522,07
3	1443Z03A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars, un amb doble perfil HEB-160 i l'altre amb perfil HEB-180, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars dels extrems mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. S'inclou pletines d'ancoratges a llosa forjat inferior, mitjançant pletines PL07 (HEB-180) i PL-05 (2HEB-160). Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 58)	2.401,78	1,000	2.401,78
4	1443Z04A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per un pilar HEB-180 ancorat a llosa forjat inferior, mitjançant pletina PL-07, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilar d'un extrem mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, mentre que el perfil inferior de tub 100x100x6 mm. s'ancora a mur de formigó preexistent mitjançant pletina de 300x200x15mm. Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna (excepte la d'encastament al mur que en té dues). S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 59)	1.347,60	1,000	1.347,60
5	1443Z05A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per tres pilars, un amb doble perfil HEB-160, un altre amb perfil HEB-180 i un últim amb perfil de tub de 150x150x4 mm., els tres ancorats a llosa de base de formigó armat mitjançant pletines PL-07, PL-05 i PL-04 respectivament. Amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars HEB180 i 2HEB160 mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. El travesser inferior tub 100x100x6 mm. es prolonga fins a pilar de tub 150x150x4 mm.	2.745,71	1,000	2.745,71

PRESSUPOST

*

			entregant-se al pilar 2HEB160 mitjançant pletina 300x134x100 mm. S'inclou quatre pletines, situades entre pilars 2HEB-160 i tub 150x150x4 mm. 2 superiors sota travesser 100x100x6 mm. i dues inferiors a la base dels pilars, de 100x100x6 mm. per a suport de 2 tirants en creu, soldats a les esmentades pletines. Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 60)			
6	1443Z06A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-350, amb la base soldada a biga formada per perfils UPN-240, tipus de soldadures segons plànols de detall,. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 61)	2.087,50	1,000	2.087,50
7	44M1Z03C	u	Ménsula tipus ME-02, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x650x15 mm, dos pletines verticals de 500x650x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x650x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, s'inclou 6 rigiditzadors dels pilars (3 per cara), amb pletines de 15 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 103)	434,46	2,000	868,92
8	44M1Z04C	u	Ménsula tipus ME-03, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x200x15 mm, dos pletines verticals de 200x200x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x200x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 104)	76,22	2,000	152,44
9	E44ZZ01A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 200x200x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 2 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte dins mur de pedra preexistent. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 121)	28,32	5,000	141,60
10	E44ZZ02A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x300x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 4 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte a fonament de formigó armat Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 122)	46,54	5,000	232,70
11	44M1Z01C	u	Estructura d'escala metàl·lica, formada per: - Pilars metàl·lics d'acer laminat S275JR en perfils Ø80/5 mm. soldats inferiorment a pletina d'ancoratge i amb tapa d'acer S275JR de 5 mm. de gruix soldada en continu al pilar, per un pes total d'uns 148,40 kgs - Suport xanques d'escala amb biguetes d'acer laminat S275JR en perfils HEB-120 soldats als pilars metàl·lics per un extrem i a pletines d'ancoratge per l'altre, per un pes total d'uns 284 kgs	1.650,72	1,000	1.650,72

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
12	44M1Z02C	u	- Formació de xanques d'escala i suport del paviment amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a biguetes HEB-120 en trams intermitjos i a UPN-350 a l'extrem, per un pes total aproximat de 258 kgs. S'inclou, forats per a cargols futura subjecció paviment de fusta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 100)	308,01	1,000	308,01
13	14R1Z04A	u	- Biguetes amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a perfil UPN-350 a un extrem i a 2UPN-180 a l'altre, per un pes total aproximat de 88,90 kgs. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 101)	1.123,59	1,000	1.123,59
14	1443Z07A	u	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra (P - 71)	300,23	1,000	300,23
			Pilar no estructural, d'acer laminat S275JR, de perfil de tub Ø150/8 mm., soldat a estructura, ancorat a forjat de base i superior de formigó armat mitjançant pletines d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 62)			
TOTAL			TITOL 4	01.02.03.03		20.069,37

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	04	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214Z06A	m	Formació de regata en tabic exterior de paret de tancament, per col·locació de perfil metàl·lic, de fins a 30 cm. d'alçària, inclou tall amb disc de carborúndum en els límits superior i inferior de la regata i enderroc manual de l'obra ceràmica inclosa entre els talls, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 414)	9,01	7,800	70,28
2	E43TZ01A	m2	Mur de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb	173,26	67,313	11.662,65

PRESSUPOST

*

3	E43SZ01A	m2	<p>cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 119)</p> <p>Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre paret de panells contralaminars de fusta mitjançant fixacions mecàniques, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 117)</p>	211,97	96,000	20.349,12
4	E43TZ03A	m	<p>Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 280 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 120)</p>	376,54	13,500	5.083,29
5	E43SZ04A	m2	<p>Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat</p>	212,00	23,500	4.982,00

PRESSUPOST

			exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat recolzat sobre bigues lineals perimetrals L-100/15 mm. d'acer S275JR, fixada mitjançant ancoratges de Ø16 a mur de formigó armat, cada 40 cm. al portell, inclòs la formació dels forats a lbiga, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tall de l'excés superior i polit resultant, per un costat i fixada mecànicament mitjançant tac d'expansió de Ø16 per a fusta, amb cagol i volandera, cada 40 cm. al portell, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 118)			
TOTAL	TITOL 4	01.02.03.04				42.147,34

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	01	ENVOLVENT SOTA RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 146)	1,37	178,050	243,93
2	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu (P - 158)	12,60	65,200	821,52
3	E713Z001	m	Formació de segellat en peces formigonades in situ, amb placa de poliestirè expandit fixada mecànicament a encofrat del primer element a formigonar (vertical), per a subjecció de membrana impermeabilitzants PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, de 15 cm. de desenvolupament, embeguda inicialment al primer element a formigonar (vertical), per a desplegar posteriorment al formigonat i introduir-la a l'interior del segon element a formigonar (horitzontal). (P - 143)	11,31	10,050	113,67
4	E786D1H0KCIR	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC (P - 144)	4,40	149,500	657,80
5	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (P - 160)	7,66	149,500	1.145,17
TOTAL	TITOL 4	01.02.04.01				2.982,09

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	E541Z01A	m2	Formació de coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col·locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb	196,36	97,200	19.086,19

PRESSUPOST

*

2	E541Z03A	m2	<p>cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x45 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques, barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida, col·locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (P - 126)</p>	250,74	36,600	9.177,08
3	E5ZBZ01A	m	<p>Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 100x45 mm, amb aïllament intercalat entre rastrells de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de dos capes de 50 mm de gruix (100 mm de gruix total) i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa i encadellat, col·locada sense adherir i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida. Els rastrells són adherits amb adhesiu de poliuretà sobre impermeabilització amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació i membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, amb part proporcional de solapaments, s'inclou, també, part proporcional de reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant perimetralment per parets fins alçària prescrita per DB-HS o canal de recollida d'aigües. S'inclou, també, part proporcional de formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i mitja canya de 6 cm. de gruix. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per garantir-ne la correcta estancament. (P - 128)</p>	22,70	16,600	376,82
4	E5ZB14L4	m	<p>Revestiment de canal interior de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 134)</p>	32,12	16,600	533,19
5	E5ZB15H4	m	<p>Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de</p>	33,42	4,100	137,02

PRESSUPOST

*

6	1512Z04A	m2	<p>planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 135)</p> <p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació ≤ 2 kg/m², aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matorracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m² ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m² ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m².K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjàmossa ref. 910034 de la sèrie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana. Les làmines impermeabilitzants giren envers el mur perimetral 50 cm. (P - 74)</p>	100,64	37,100	3.733,74
TOTAL TITOL 5			01.02.04.02.01			33.044,04

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	32,45	17,515	568,36

PRESSUPOST *

		(P - 139)			
TOTAL	TITOL 5	01.02.04.02.02			568,36

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E541Z02A	m2	Formació de façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x40 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguacons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (P - 127)	252,16	95,535	24.090,11
2	1AM1Z02A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.1 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emmarcat perimetral i muntants intermitjos verticals i horitzontals amb pletines de 250/15 mm. i 150/15 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura i ancorats a suport amb tac químic de 12 mm de diàmetre sobre suport de pedra i de formigó, soldades a pletines, i posteriorment tallades i polides per cara vista, cada 50 cm. - Trams d'envidrament fixe amb vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat sobre galze de perfil L de 50+30/3 mm. soldat a suport i junquillo de tub de 25x25/3 mm-. col.locat amb cargoleria, ambdós d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o cargoleria - Porta doble pivotant de de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl.liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa - Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl.liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa, amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, 	7.408,77	1,000	7.408,77

PRESSUPOST

*

			homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat			
			Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant			
			(P - 82)			
3	1AM1Z03A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.2 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <p>- Muntant i travesser intermig amb tub de 60x100/ 8 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a suport</p> <p>- Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. en travesser i muntant centrals i massís de 15x15 mm. en perímetre exterior, soldats a base i junquillo de massís de 30x15 mm. fixat a suport amb cargoleria d'acer inox.</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 83)</p>	3.826,54	1,000	3.826,54
4	1AM1Z05A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.4 i A.5 per a un buit d'obra total aproximat de 550x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtics 3 i 4 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara, fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 84)</p>	1.129,28	2,000	2.258,56
5	1AM1Z06A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.3 per a un buit d'obra total aproximat de 635x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtic 2 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 85)</p>	1.281,66	1,000	1.281,66

PRESSUPOST

*

6	EAF3Z01B	u	FE A.7. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 530x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i fulla lateral fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini. (P - 200)	3.538,16	1,000	3.538,16
7	EAF3Z02B	u	FE A.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 615x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i dues fulles laterals fixes de 195x250 i 300x250, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 2207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini. per a porta pivotant i fixa de 195x250 cm. mentre que la fulla fixa intermitja conté doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini. (P - 202)	3.836,32	1,000	3.836,32
8	EAF3Z03B	u	FE A.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 100x250 amb porta d'alumini de formada per una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, (P - 204)	815,59	1,000	815,59
9	EAF3Z04B	u	FE A.9. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 52x250 cm. formada per una fulla superior, batent i fulla inferior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2	494,12	1,000	494,12

PRESSUPOST

*

			bulirial transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini (P - 206)			
10	EAN5ZB1B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (P - 234)	221,73	1,000	221,73
11	EAN5ZB2B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (P - 235)	273,18	1,000	273,18
12	EAN5ZB3B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (P - 236)	85,75	1,000	85,75
13	EAN5ZB4B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (P - 237)	80,36	1,000	80,36
14	14R1Z01A	u	REIXA 1. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col·locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. S'inclou folrat de la testa del forjat amb planxa d'acer S275JR de 2 mm. de gruix soldada a estructura de tubulars d'acer fixats a estructura i envidrament horitzontal sobre la porta d'entrada de vidre laminar tipus securit de 8+8 mm. amb 2 làmines de butil. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. (P - 68)	3.419,24	1,000	3.419,24
15	14R1Z02A	u	REIXA 2. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col·locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport en perfils normalitzats d'acer S275JR, perfil·leria d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. (P - 69)	4.212,84	1,000	4.212,84
16	14R1Z03A	u	Barana exterior formada per muntants de perfils rectangulars massís de 60.8 mm. d'acer S275JR, soldats a estructura de suport, amb una imprimació antioxidant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall (P - 70)	163,51	6,850	1.120,04
17	14R1Z05A	u	Formació de caixó per a ventilació en façana, formada per estructura interior de tubs normalitzats d'acer galvanitzat verticals i horitzontals, perimetrals i intermitjos, formant marcs per a reixes de perfils de xapa plegada d'acer zincat per a ventilació i la resta revestit amb xapa d'acer zincat, de 0,8 mm. de gruix, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. (P - 72)	635,23	1,000	635,23
18	K9QAZ01A	m2	Formació de tarima de posts de fusta amb posts de fusta IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, per a paviment continu i graons, col·locats fixats mecànicament amb cargols a estructura metàl·lica de suport, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals, formació dels forats a perfil·leria metàl·lica, fresat de peces en límit de graons i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 483)	209,87	21,300	4.470,23
19	K9QAZ03A	m2	Formació de revestiment de murs i sostre posts de fusta IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats, alhora fixat mecànicament a estructura de suport, tot amb cargoleria d'acer inoxidable. S'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 484)	151,09	12,070	1.823,66

PRESSUPOST

20	EB1518AE	m	Barana de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat sobre perfil·leria d'acer inox ancorada a l'obra s'inclou polit cantells i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall i instruccions de la DF (P - 253)	156,07	3,150	491,62
TOTAL		TITOL 5	01.02.04.02.03			64.383,71

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENT
TITOL 4	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	04	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col·locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica (P - 162)	30,64	17,515	536,66
TOTAL		TITOL 5	01.02.04.02.04			536,66

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TITOL 5	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K612TRAS	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (P - 467)	31,48	3,720	117,11
2	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 140)	19,68	82,417	1.621,97
3	E614Z02A	m2	Envà per a trasdossat de soterrani, de 6 cm de gruix, de supermaó de 600x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, a executar-se en dues etapes, es formarà la primera filada, i posteriorment a la impermeabilització d'aquesta, s'acabarà de formar la resta fins a forjat. S'inclou la part proporcional de formació de ventilacions per a ventilar la cambra fins al mur de formigó, en número i disposició segons instruccions de la DF (P - 142)	20,48	166,328	3.406,40
4	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua (P - 159)	16,17	49,650	802,84
5	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 145)	10,18	22,343	227,45
6	E83E54GD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura	30,80	121,295	3.735,89

PRESSUPOST

			autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix. (P - 169)			
TOTAL	TITOL 5		01.02.05.01.01			9.911,66

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
TITOL 5	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF, fixades a suport. Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 238)	5.814,23	1,000	5.814,23
2	EAQSZ02A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 170x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (P - 239)	924,04	1,000	924,04
3	EAQSZ03A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 120x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (P - 240)	795,40	1,000	795,40
4	1AM1Z07A	u	Conjunt de mampara divisòria de vidre formada per porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pern·s alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, marc perimetral de "U" d'acer inoxidable AISI 304 de 15x15 mm. fixat mecànicament a suport, en parets verticals, encastat a cel·las a dalt i soldat a pletina de 100/6 mm. de remat d'envà escales i envidrament amb vidre laminar de seguret de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, en 5 mòduls de 75 cm. d'ampl·laria cadascun i alçària variable seguin pendent escales i tarja fixa sobre porta pivotant, amb tots els	1.140,45	1,000	1.140,45

PRESSUPOST

*

			elements necessaris per la seva correcta execució (P - 86)			
5	EAQSZ04A	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, vistes, de 170x240 cm. lacada amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (P - 241)	580,18	1,000	580,18
6	1A21Z01A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 105x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (P - 79)	602,35	1,000	602,35
7	1A21Z03A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 130x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (P - 81)	666,77	1,000	666,77
8	1A21Z02A	u	Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (P - 80)	416,84	1,000	416,84
9	EASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS, col·locada (P - 242)	420,19	1,000	420,19
10	E8652A7C	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de remats, entregues amb altres materials i tots els elements necessaris per la seva execució (P - 174)	51,96	26,375	1.370,45
11	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre. (P - 249)	66,16	8,500	562,36
12	E9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà (P - 194)	13,31	46,120	613,86
13	EQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler mari, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler mari per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva	1.070,02	2,000	2.140,04

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
14	EB32Z04A	u	correctre execució. (P - 381)			
			Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer L-80/8 mm. d'acer S275JR i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, de dimensions en L en planta de 200+220x200 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (P - 256)	1.261,28	1,000	1.261,28
15	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament (P - 250)	51,81	9,800	507,74
TOTAL	TITOL 5		01.02.05.01.02			17.816,18

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TITOL 5	01	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 172)	32,50	220,100	7.153,25
2	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 173)	35,24	33,500	1.180,54
3	E83E9482	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 170)	40,31	22,200	894,88
4	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 153)	5,87	56,100	329,31
5	E7C946C4	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 152)	7,01	48,000	336,48
6	E7C9Z01A	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3 (cada capa), amb dues capes de 40 mm i 50 mm. de gruix (90 mm. de gruix total) amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 154)	11,83	76,900	909,73
TOTAL	TITOL 5		01.02.05.02.01			10.804,19

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 4	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
TITOL 5	02	TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	E5Z1Z05A	m2	Recrescut de forjat per a base de paviment, amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix (P - 133)	17,68	98,500	1.741,48
2	E7C2A433	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió \geq 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu (P - 150)	11,33	98,500	1.116,01
TOTAL TITOL 5						2.857,49
01.02.05.02.02						

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K218Z001	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amifament 0-4-8 (P - 427)	10,10	23,550	237,86
2	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 163)	13,68	338,432	4.629,75
3	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicció: buit per ple 0-2-4 (P - 176)	8,71	380,135	3.310,98
4	E898Z01A	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 179)	14,49	59,634	864,10
5	E898Z001	m	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 178)	6,06	46,120	279,49
TOTAL TITOL 4						9.322,18
01.02.06.01						

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 4	02	REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicció: buit per ple 0-2-4 (P - 177)	9,24	265,200	2.450,45

PRESSUPOST

*

2	E93AL2B6	m2	Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col.locació de paviment de parquet o gres (P - 185)	10,41	121,850	1.268,46
3	E9B3Z05A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms- de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (P - 188)	76,57	14,450	1.106,44
4	E9B3Z06A	m2	Paviment interior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats i de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Distribució de la combinació de les peces segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (P - 189)	76,97	83,200	6.403,90
5	E9V1Z01A	m	Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col.locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF (P - 196)	63,23	25,050	1.583,91
6	E9DC1S2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 192)	44,31	121,850	5.399,17
7	E9U331AY	m	Sòcol de gres porcel·lànic, premsat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col.locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 193)	7,67	71,950	551,86
8	E8A82E23	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0 (P - 182)	9,82	26,375	259,00
TOTAL TITOL 4			01.02.06.02			19.023,19

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	01	SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED3FZ01A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 268)	115,94	1,000	115,94
2	ED3FZ02A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 269)	123,40	1,000	123,40

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

3	ED7QV011	u	Formació de connexió a tub existent de de PVC, de Ø200 a Ø300, mitjançant peces especials de connexió, de PVC, segons norma UNE-EN1401-1. Amb tots els elements necessaris per a la seva correcte execució (P - 275)	173,24	4,000	692,96
4	ED7FEBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (P - 270)	43,07	10,000	430,70
5	ED7FEBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (P - 271)	60,60	10,000	606,00
6	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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 (P - 273)	51,57	3,000	154,71
7	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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 (P - 274)	67,12	3,000	201,36
8	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 263)	15,60	2,000	31,20
9	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 262)	14,33	3,500	50,16
10	ED15E771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 266)	19,36	14,700	284,59
11	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 267)	12,74	20,200	257,35
12	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. sobre el tub, s'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí (nous o existents de qualsevol diàmetre) amb peces tipus injert, colzes, etc. (P - 272)	35,30	9,000	317,70
TOTAL TITOL 4				01.02.07.01		3.266,07

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TITOL 5	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01302010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-16RV (1600m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclouen filtres F7 i F8 (P - 46)	5.663,00	1,000	5.663,00
2	01302010002	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-08RV (800m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclou filtres F7 i F8 (P - 47)	4.150,00	1,000	4.150,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 71

3	01302010003	u	Bomba per elevació de condensats de recuperador de calor, connectada a xarxa de desguàs, muntada i proves (P - 48)	250,00	1,000	250,00
4	0130201001	U	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació (P - 49)	450,00	2,000	900,00
5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	100,000	152,00
6	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 325)	1,89	100,000	189,00
TOTAL			TITOL 5	01.02.07.02.01		11.304,00

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	02	RENOVACIÓ D'AIRE
TITOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 283)	33,02	12,500	412,75
2	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 278)	20,36	90,000	1.832,40
3	EE42Q922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 280)	31,63	20,000	632,60
4	EE42Q222	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 277)	17,08	8,750	149,45
5	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 276)	19,11	11,250	214,99
6	EE42Q822	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (P - 279)	16,21	5,000	81,05
7	013020001	u	reixa impulsí/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa (P - 41)	25,00	12,000	300,00
8	013020003	u	reixa impulsí/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa (P - 43)	23,00	8,000	184,00
9	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 285)	34,12	32,500	1.108,90
TOTAL			TITOL 5	01.02.07.02.02		4.916,14

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TITOL 4	03		INSTAL.LACIÓ DE BAIXA TENSIO			
TITOL 5	00		TREBALLS DE CONNEXIÓ A XARXA			
1	PPAAU009	u	Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm² Al 0,60/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45m) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm² i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetàl.lics amb aïllament termo-retràctil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm² a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetàl.lic amb recobriments aïllants tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra (P - 494) 	4.932,54	1,000	4.932,54
TOTAL	TITOL 5		01.02.07.03.00			4.932,54

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL.LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	01	QUADRE GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0110101003	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar TMF-10 (160A), amb espai interior de 1030x2000x400mm, dimensions exteriors de 1255x2550x480mm, per anar encastat al terreny. Porta d'acer galvanitzat amb pany normalitzat JIS, ventilacions superiors i inferior a porta. Inclou subministre i muntatge. (P - 3)	650,00	1,000	650,00
2	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 314)	508,24	1,000	508,24

PRESSUPOST

*

Pàg.: 73

3	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 337)	102,40	1,000	102,40
4	EG41G1MP	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 334)	313,99	1,000	313,99
5	EG415AJK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	6,000	1.086,66
6	0110101001	u	Armari per allotjar els mòduls del quadre, amb mòduls segons esquema elèctric unifilar (P - 1)	1.100,00	1,000	1.100,00
7	0110101002	PA	Import corresponent a l'ampliació de potencia a 111kW per part de la companyia distribuïdora segons estudi 344-14, expedient 0009/2021. (P - 2)	4.932,54	1,000	4.932,54
TOTAL TITOL 6			01.02.07.03.01.01			8.693,83

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	01	QUADRES ELÈCTRICS
TITOL 6	02	SUBQUADRE AMPLIACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG415AJK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 333)	181,11	1,000	181,11
2	EG415AJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 332)	81,84	2,000	163,68
3	EG415A59	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	19,35	19,000	367,65
4	EG415A5B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 330)	19,52	8,000	156,16
5	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 335)	96,27	9,000	866,43
6	0110106001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (P - 7)	1.500,00	1,000	1.500,00
7	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potencia de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 338)	40,60	2,000	81,20
8	EHT1B010	u	Interrupctor crepuscular per al comandament automàtic de la	93,38	1,000	93,38

EUR

PRESSUPOST

9	EG4243JH	u	il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 355)	148,95	1,000	148,95
TOTAL TITOL 6			01.02.07.03.01.02			3.558,56

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 315)	4,77	10,000	47,70
2	EG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (P - 320)	34,11	5,000	170,55
3	EG2DEBH2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 322)	30,61	28,000	857,08
4	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	150,000	228,00
5	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 317)	1,75	150,000	262,50
6	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 312)	24,42	12,000	293,04
TOTAL TITOL 5			01.02.07.03.02			1.858,87

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	03	CABLEJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 323)	11,85	40,000	474,00
2	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb	1,75	400,000	700,00

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	EG312676	m	coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 326)	10,26	0,000	0,00
4	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 327)	14,55	78,000	1.134,90
5	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 377)	1,59	350,000	556,50
6	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (P - 380)	2,92	20,000	58,40
7	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 324)	1,56	378,000	589,68
TOTAL TITOL 5						3.513,48
01.02.07.03.03						

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 340)	9,98	38,000	379,24
2	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 339)	10,78	5,000	53,90
TOTAL TITOL 5						433,14
01.02.07.03.04						

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	05	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs (P - 349)	65,03	2,000	130,06
2	EH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ETOB319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada (P - 342)	69,04	39,000	2.692,56

PRESSUPOST

*

Pàg.: 76

3	EHPL21WB	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat (P - 353)	156,75	18,000	2.821,50
4	EH2LZ05A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament, llest per funcionar. (P - 345)	53,15	11,350	603,25
5	EH2LZ06A	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a cel·las, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tos els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o de'emergència (P - 346)	16,55	17,000	281,35
6	EH61R379	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 348)	106,75	10,000	1.067,50
TOTAL		TITOL 5	01.02.07.03.05			7.596,22

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO
TITOL 5	06	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 391)	10,76	58,300	627,31
2	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 392)	26,37	4,000	105,48
TOTAL		TITOL 5	01.02.07.03.06			732,79

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	05	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ18LAAB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina (P - 356)	65,44	2,000	130,88
2	EJ285AFG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets (P - 357)	133,23	2,000	266,46
TOTAL		TITOL 4	01.02.07.05			397,34

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5	01	REVESTIMENTS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de polverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4" (P - 156)	44,97	109,933	4.943,69
TOTAL	TITOL 5		01.02.07.06.01			4.943,69

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 368)	292,93	2,000	585,86
2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 369)	48,63	2,000	97,26
3	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 370)	69,91	2,000	139,82
4	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 363)	55,62	11,000	611,82
5	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 365)	51,55	2,000	103,10
6	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 367)	54,32	2,000	108,64
7	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 371)	6,30	6,000	37,80
8	EMSB CD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 374)	5,61	22,000	123,42
9	EMSB7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre	7,14	5,000	35,70

PRESSUPOST

*

10	EMSB5B51	u	parament vertical (P - 373) Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 372)	5,35	2,000	10,70
11	014000001	m	Cable elèctric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre (P - 50)	1,50	396,000	594,00
12	014000002	PA	Escomesa d'aigua contra incendis per a BIEs, import corresponent a la companyia d'aigües (P - 51)	2.500,00	1,000	2.500,00
13	EFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 300)	15,46	28,000	432,88
14	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 292)	16,63	26,000	432,38
15	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 291)	13,38	8,000	107,04
16	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal (P - 361)	490,91	1,000	490,91
17	EN1216B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 375)	147,98	1,000	147,98
18	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 376)	154,69	1,000	154,69
TOTAL TITOL 5			01.02.07.06.02			6.714,00

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	07	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 5	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal·lació. (P - 15)	20.700,00	1,000	20.700,00
2	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal·lació. (P - 13)	4.680,00	1,000	4.680,00
3	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal·lació. (P - 14)	2.641,00	1,000	2.641,00

PRESSUPOST

*

4	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suminstre i instal.lació (P - 12)	1.805,00	2,000	3.610,00
5	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suminstre i instal.lació (P - 16)	1.640,00	3,000	4.920,00
6	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suminstre i instal.lació (P - 23)	90,00	5,000	450,00
7	01201011111	PA	Posta en marxa i proves de funcionament maquina AC edifici ampliació (P - 30)	2.500,00	1,000	2.500,00
8	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 325)	1,89	125,000	236,25
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 316)	1,52	125,000	190,00
TOTAL TITOL 5						39.927,25

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	07	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
TITOL 5	02	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 293)	6,79	46,800	317,77
2	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 295)	9,33	46,800	436,64
3	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 296)	19,37	12,000	232,44
4	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 297)	22,10	12,000	265,20
5	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 298)	28,05	12,000	336,60
6	EFQ3G83L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 305)	6,35	46,800	297,18
7	EFQ3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P -	7,38	46,800	345,38

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
8	EFO3G46L	m	306) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 304)	6,17	12,000	74,04
9	EFO3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 308)	8,45	12,000	101,40
10	EFO3GC9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 310)	13,42	12,000	161,04
11	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 290)	14,10	33,600	473,76
12	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 284)	24,18	100,000	2.418,00
13	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 288)	32,71	2,000	65,42
14	01201020006	u	reixa d'impulsió de 200x150mm muntada (P - 35)	20,00	25,000	500,00
15	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 321)	48,31	30,000	1.449,30
TOTAL TITOL 5			01.02.07.07.02			7.474,17

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	08	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort (P - 319)	2,18	24,000	52,32
2	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort (P - 318)	1,79	50,000	89,50
3	EG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta, muntat superficialment (P - 313)	152,97	1,000	152,97
TOTAL TITOL 4			01.02.07.08			294,79

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL28Z01A	u	Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSÍO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària. Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada model HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO. Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar (P - 362)	23.467,22	1,000	23.467,22
TOTAL TITOL 4			01.02.07.09			23.467,22

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	10	TAXES INSPECCIONS INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis (P - 495)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	PPAUU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió (P - 496)	370,00	1,000	370,00
3	PPAUU012	u	Taxes d'inscripció d'instal·lació de baixa tensió (P - 497)	32,80	1,000	32,80
4	PPAUU013	u	Taxes d'inscripció d'instal·lació de climatització (P - 498)	32,80	1,000	32,80
TOTAL TITOL 4			01.02.07.10			1.635,60

OBRA	01	PRESSUPOST 384
CAPÍTOL	02	AMPLIACIÓ
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 4	11	INSTAL·LACIÓ CONTRA INTRUSIÓ I VIGILÀNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4AZ02A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva	1.150,00	1,000	1.150,00

PRESSUPOST

			correcte execució (P - 379)			
TOTAL	TITOL 4		01.02.07.11			1.150,00

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 08 AJUTS DE PALETA A ALTRES INDUSTRIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU002	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal·lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col·locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials (P - 493)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	TITOL 3		01.02.08			1.200,00

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 09 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAVTZ01A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emision de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofreqüència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 247)	221,10	22,680	5.014,55
2	EAVTZ02A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignífug Wels2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 248)	29,95	45,000	1.347,75
TOTAL	TITOL 3		01.02.09			6.362,30

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 10 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 387)	1,30	76,750	99,78
2	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 388)	27,01	11,513	310,97
3	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 480)	28,28	76,750	2.170,49
4	E9Z4MB16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 198)	2,62	84,425	221,19

PRESSUPOST

*

5	E9B3Z08A	m2	Paviment exterior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4) i de pedra natural de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat,, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de relliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic (P - 190)	106,70	76,750	8.189,23
6	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 123)	12,91	15,300	197,52
7	F991Z01A	u	Escocell rodó, de diàmetre 150 cm. format per pletina interior d'acer corten, de 300/10 mm. i pletina exterior de 100/10 mm. soldades a topall entermig, en barres d'acer corrugat o pletines d'acer corten, de 30 mm. d'amplària, amb trams horitzontals exteriors de pletines de 100x100/10 mm. soldades a pletina exterior, per a suport de les peces de paviment del perímetre de l'escocell, s'inclou formació de canal interior per a evacuació d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (P - 389)	979,48	1,000	979,48
8	K9B3Z07A	u	Marc i registre per a pericó de serveis format per Peça de pedra natural tipus Traverti Romà acabat de tall de serra, de 7 cm. de gruix i en peces de format 30x30 cm. amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:2013 i UNE-12372:2007, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:2013, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE-EN 14158:2004 i UNE-EN 14158:2004 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:2013. S'inclou tirador metàl·lic d'acer S275JR per fer efectiu el registre, col·locat amb morter, i marc perimetral d'acer S275JR en perfil L ancorat a l'obra. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. (P - 481)	85,63	2,000	171,26
9	GDK2Z01A	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 30x30x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 393)	96,50	2,000	193,00
TOTAL TITOL 3			01.02.10			12.532,92

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ

PRESSUPOST

TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 01 TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions) (P - 394)	100,85	1,000	100,85
TOTAL	TITOL 4		01.02.CQ.01			100,85

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 395)	82,85	12,000	994,20
2	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 399)	534,58	1,000	534,58
3	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532 (P - 397)	120,20	0,000	0,00
4	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 398)	16,51	2,000	33,02
5	J451AA00	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 400)	147,79	1,000	147,79
6	J7D52800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita (P - 402)	24,86	1,000	24,86
7	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc (P - 403)	35,08	2,000	70,16
TOTAL	TITOL 4		01.02.CQ.02			1.804,61

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT
TITOL 4 04 PAVIMENTS D'ACABAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9V11101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (P - 404)	26,94	2,000	53,88
2	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811 (P - 396)	25,81	1,000	25,81
TOTAL	TITOL 4		01.02.CQ.04			79,69

OBRA 01 PRESSUPOST 384
CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ

PRESSUPOST *

TITOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despeses complementaries. D'acord amb l'estudi de Gestió de residus del present projecte, inclou transport i dipòsit dels residus a centre autoritzat i les taxes municipals que se'n derivin. Segons RD 105/2018 i Decret 89/2010 (P - 0)	14.568,48	0,400	5.827,39
TOTAL TITOL 3 01.02.GR						5.827,39

OBRA 01 PRESSUPOST 384
 CAPÍTOL 02 AMPLIACIÓ
 TITOL 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	17.895,50	0,400	7.158,20
TOTAL TITOL 3 01.02.SS						7.158,20

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 6: TITOL 6			Import
Títol 6	01.01.08.03.01.01	Subquadre recepció	2.813,29
Títol 6	01.01.08.03.01.02	Subquadre planta primera	1.372,73
Títol 6	01.01.08.03.01.03	Subquadre planta segona	2.124,12
Títol 6	01.01.08.03.01.04	Subquadre màquines coberta	1.347,35
Títol 5	01.01.08.03.01	Quadres elèctrics	7.657,49
Títol 6	01.02.07.03.01.01	Quadre general	8.693,83
Títol 6	01.02.07.03.01.02	Subquadre ampliació	3.558,56
Títol 5	01.02.07.03.01	Quadres elèctrics	12.252,39
			19.909,88

NIVELL 5: TITOL 5			Import
Títol 5	01.01.04.02.01	Cobertes	28.809,18
Títol 5	01.01.04.02.02	Façanes	2.050,10
Títol 5	01.01.04.02.03	Fusteria i serralleria exterior	30.761,62
Títol 5	01.01.04.02.04	Acabats exteriors	5.206,64
Títol 4	01.01.04.02	Envolvent sobre rasant	66.827,54
Títol 5	01.01.05.01.01	Envans i elements divisoris	10.415,97
Títol 5	01.01.05.01.02	Fusteria i serralleria interior	63.493,81
Títol 4	01.01.05.01	Elements divisoris verticals	73.909,78
Títol 5	01.01.05.02.01	Sostres	62.620,05
Títol 5	01.01.05.02.02	Terres	7.208,62
Títol 4	01.01.05.02	Elements divisoris horitzontals	69.828,67
Títol 5	01.01.08.02.01	Maquinària	10.540,54
Títol 5	01.01.08.02.02	Tubs i canalitzacions	8.298,01
Títol 4	01.01.08.02	Renovació d'aire	18.838,55
Títol 5	01.01.08.03.01	Quadres elèctrics	7.657,49
Títol 5	01.01.08.03.02	Canalitzacions	10.769,44
Títol 5	01.01.08.03.03	Cablejats	8.903,53
Títol 5	01.01.08.03.04	Mecanismes	440,76
Títol 5	01.01.08.03.05	Enllumenat	24.500,13
Títol 4	01.01.08.03	Instal.lació de baixa tensió	52.271,35
Títol 5	01.01.08.06.01	Revestiments de protecció	18.416,55
Títol 5	01.01.08.06.02	Instal.lació	10.904,30
Títol 4	01.01.08.06	Protecció contra incendis	29.320,85
Títol 5	01.01.08.07.01	Maquinària	115.176,75
Títol 5	01.01.08.07.02	Tubs i canalitzacions	37.818,70
Títol 4	01.01.08.07	Instal.lacions de climatització	152.995,45
Títol 5	01.02.04.02.01	Cobertes	33.044,04
Títol 5	01.02.04.02.02	Façanes	568,36
Títol 5	01.02.04.02.03	Fusteria i serralleria exterior	64.383,71
Títol 5	01.02.04.02.04	Acabats exteriors	536,66
Títol 4	01.02.04.02	Envolvent sobre rasant	98.532,77
Títol 5	01.02.05.01.01	Envans i elements divisoris	9.911,66
Títol 5	01.02.05.01.02	Fusteria i serralleria interior	17.816,18
Títol 4	01.02.05.01	Elements divisoris verticals	27.727,84
Títol 5	01.02.05.02.01	Sostres	10.804,19
Títol 5	01.02.05.02.02	Terres	2.857,49
Títol 4	01.02.05.02	Elements divisoris horitzontals	13.661,68
Títol 5	01.02.07.02.01	Maquinària	11.304,00
Títol 5	01.02.07.02.02	Tubs i canalitzacions	4.916,14
Títol 4	01.02.07.02	Renovació d'aire	16.220,14

RESUM DE PRESSUPOST

Titul 5	01.02.07.03.00	Treballs de connexió a xarxa	4.932,54
Titul 5	01.02.07.03.01	Quadres elèctrics	12.252,39
Titul 5	01.02.07.03.02	Canalitzacions	1.858,87
Titul 5	01.02.07.03.03	Cablejats	3.513,48
Titul 5	01.02.07.03.04	Mecanismes	433,14
Titul 5	01.02.07.03.05	Enllumenat	7.596,22
Titul 5	01.02.07.03.06	Posta a terra	732,79
Titul 4	01.02.07.03	Instal.lació de baixa tensió	31.319,43
Titul 5	01.02.07.06.01	Revestiments de protecció	4.943,69
Titul 5	01.02.07.06.02	Instal.lació	6.714,00
Titul 4	01.02.07.06	Protecció contra incendis	11.657,69
Titul 5	01.02.07.07.01	Maquinària	39.927,25
Titul 5	01.02.07.07.02	Tubs i canalitzacions	7.474,17
Titul 4	01.02.07.07	Instal.lació de climatització	47.401,42
			710.513,16

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titul 4	01.01.02.01	Enderroc d'estructures	11.022,73
Titul 4	01.01.02.02	Enderroc de paviments i soleres	6.967,95
Titul 4	01.01.02.03	Enderrocs de murs, parets i envans	6.275,84
Titul 4	01.01.02.04	Enderrocs de cobertes	8.577,37
Titul 4	01.01.02.05	Enderroc de fusteria, serralleria i envidraments	2.389,70
Titul 4	01.01.02.06	Enderroc de revestiments, trasdossats i celrasos	4.400,20
Titul 4	01.01.02.07	Serveis afectats	1.687,77
Titul 4	01.01.02.08	Enderroc de mobiliari i equipaments	346,07
Titul 3	01.01.02	Enderrocs i serveis afectats	41.667,63
Titul 4	01.01.03.01	Estructura	96.758,25
Titul 3	01.01.03	Sistema estructural	96.758,25
Titul 4	01.01.04.01	Envolvent sota rasant	4.784,83
Titul 4	01.01.04.02	Envolvent sobre rasant	66.827,54
Titul 3	01.01.04	Sistema d'envolvent	71.612,37
Titul 4	01.01.05.01	Elements divisoris verticals	73.909,78
Titul 4	01.01.05.02	Elements divisoris horitzontals	69.828,67
Titul 3	01.01.05	Sistema de compartimentació	143.738,45
Titul 4	01.01.06.01	Revestiments de paraments verticals	13.939,06
Titul 4	01.01.06.02	Revestiment de paraments horitzontals	53.375,56
Titul 4	01.01.06.03	Revestiments amb valor patrimonial	3.795,00
Titul 3	01.01.06	Sistema d'acabats interiors	71.109,62
Titul 4	01.01.08.01	Sanejament i evacuació d'aigües	3.398,14
Titul 4	01.01.08.02	Renovació d'aire	18.838,55
Titul 4	01.01.08.03	Instal.lació de baixa tensió	52.271,35
Titul 4	01.01.08.04	Instal.lació de subministre d'aigua	425,00
Titul 4	01.01.08.05	Sanitaris	4.496,61
Titul 4	01.01.08.06	Protecció contra incendis	29.320,85
Titul 4	01.01.08.07	Instal.lacions de climatització	152.995,45
Titul 4	01.01.08.08	Instal.lació de telecomunicacions	0,00
Titul 4	01.01.08.09	Instal.lació contra intrusió i vigilància	1.750,00
Titul 3	01.01.08	Sistema de condicionament i instal.lacions	263.495,95
Titul 4	01.01.CQ.01	Terres	100,85
Titul 4	01.01.CQ.02	Estructura	3.325,24
Titul 4	01.01.CQ.03	Cobertes	455,68
Titul 4	01.01.CQ.04	Paviments d'acabat	79,69
Titul 3	01.01.CQ	Control de qualitat	3.961,46
Titul 4	01.02.03.01	Fonaments	30.980,35
Titul 4	01.02.03.02	Estructura de formigó	20.947,87
Titul 4	01.02.03.03	Estructura metàl·lica	20.069,37

RESUM DE PRESSUPOST

Titul 4	01.02.03.04	Estructura de fusta	42.147,34
Titul 3	01.02.03	Sistema estructural	114.144,93
Titul 4	01.02.04.01	Envolvent sota rasant	2.982,09
Titul 4	01.02.04.02	Envolvent sobre rasant	98.532,77
Titul 3	01.02.04	Sistema d'envolvent	101.514,86
Titul 4	01.02.05.01	Elements divisoris verticals	27.727,84
Titul 4	01.02.05.02	Elements divisoris horitzontals	13.661,68
Titul 3	01.02.05	Sistema de compartimentació	41.389,52
Titul 4	01.02.06.01	Revestiments de paraments verticals	9.322,18
Titul 4	01.02.06.02	Revestiment de paraments horitzontals	19.023,19
Titul 3	01.02.06	Sistema d'acabats interiors	28.345,37
Titul 4	01.02.07.01	Sanejament i evacuació d'aigües	3.266,07
Titul 4	01.02.07.02	Renovació d'aire	16.220,14
Titul 4	01.02.07.03	Instal.lació de baixa tensió	31.319,43
Titul 4	01.02.07.04	Instal.lació de subministre d'aigua	0,00
Titul 4	01.02.07.05	Sanitaris	397,34
Titul 4	01.02.07.06	Protecció contra incendis	11.657,69
Titul 4	01.02.07.07	Instal.lació de climatització	47.401,42
Titul 4	01.02.07.08	Instal.lació de telecomunicacions	294,79
Titul 4	01.02.07.09	Instal.lacions de transport i elevadors	23.467,22
Titul 4	01.02.07.10	Taxes inspeccions instal.lacions	1.635,60
Titul 4	01.02.07.11	Instal.lació contra intrusió i vigilància	1.150,00
Titul 3	01.02.07	Sistema de condicionament i instal.lacions	136.809,70
Titul 4	01.02.CQ.01	Terres	100,85
Titul 4	01.02.CQ.02	Estructura	1.804,61
Titul 4	01.02.CQ.04	Paviments d'acabat	79,69
Titul 3	01.02.CQ	Control de qualitat	1.985,15
			1.116.533,26

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titul 3	01.01.00	Actuacions prèvies	2.545,94
Titul 3	01.01.01	Moviment de terres	4.401,55
Titul 3	01.01.02	Enderrocs i serveis afectats	41.667,63
Titul 3	01.01.03	Sistema estructural	96.758,25
Titul 3	01.01.04	Sistema d'envolvent	71.612,37
Titul 3	01.01.05	Sistema de compartimentació	143.738,45
Titul 3	01.01.06	Sistema d'acabats interiors	71.109,62
Titul 3	01.01.07	Conservació i restauració patrimonial	30.236,20
Titul 3	01.01.08	Sistema de condicionament i instal.lacions	263.495,95
Titul 3	01.01.09	Ajuts de paleta a altres industrials	2.800,00
Titul 3	01.01.10	Equipament	3.847,76
Titul 3	01.01.CQ	Control de qualitat	3.961,46
Titul 3	01.01.GR	Gestió de residus	8.741,09
Titul 3	01.01.SS	Seguretat i salut	10.737,30
Capítol	01.01	Edifici Històric	755.653,57
Titul 3	01.02.00	Actuacions prèvies	554,20
Titul 3	01.02.01	Moviment de terres	15.569,86
Titul 3	01.02.02	Enderrocs i serveis afectats	8.132,75
Titul 3	01.02.03	Sistema estructural	114.144,93
Titul 3	01.02.04	Sistema d'envolvent	101.514,86
Titul 3	01.02.05	Sistema de compartimentació	41.389,52
Titul 3	01.02.06	Sistema d'acabats interiors	28.345,37
Titul 3	01.02.07	Sistema de condicionament i instal.lacions	136.809,70
Titul 3	01.02.08	Ajuts de paleta a altres industrials	1.200,00
Titul 3	01.02.09	Equipament	6.362,30
Titul 3	01.02.10	Urbanització	12.532,92
Titul 3	01.02.CQ	Control de qualitat	1.985,15
Titul 3	01.02.GR	Gestió de residus	5.827,39

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 3	01.02.SS	Seguretat i salut	7.158,20
Capítol	01.02	Ampliació	481.527,15
			1.237.180,72

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Edifici Històric	755.653,57
Capítol	01.02	Ampliació	481.527,15
Obra	01	Pressupost 384	1.237.180,72
			1.237.180,72

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 384	1.237.180,72
			1.237.180,72

RESUM DE PRESSUPOST

1.0.-	ACTUACIONS PRELIMINARS		2.545,94 €
1.1.-	EXCAVACIÓ I MOVIMENT DE TERRES		4.401,55 €
1.2.-	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS		41.667,63 €
1.3.-	SISTEMA ESTRUCTURAL		96.758,25 €
1.4.-	SISTEMA D'ENVOLVENT		71.612,37 €
1.5.-	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ		143.738,45 €
1.6.-	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS		71.109,62 €
1.7.-	CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ PATRIMONIAL		30.236,20 €
1.8.-	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS		263.495,95 €
1.9.-	AJUTS DE PALETA		2.800,00 €
1.10.-	EQUIPAMENT		3.847,76 €
1.CQ.-	CONTROL DE QUALITAT		3.961,46 €
1.GR.-	GESTIÓ DE RESIDUS		8.741,09 €
1.SS.-	SEGURETAT I SALUT		10.737,30 €
parcial PEM EDIFICI HISTÒRIC			755.653,57 €
13% DESPESES GENERALS SOBRE	755.653,57 €		98.234,96 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE	755.653,57 €		45.339,21 €
			Subtotal
			899.227,75 €
21% IVA SOBRE	899.227,75 €		188.837,83 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA DE LES OBRES EN L'EDIFICI HISTÒRIC			1.088.065,58 €
2.0.-	ACTUACIONS PRELIMINARS		554,20 €
2.1.-	EXCAVACIÓ I MOVIMENT DE TERRES		15.569,86 €
2.2.-	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS		8.132,75 €
2.3.-	SISTEMA ESTRUCTURAL		114.144,93 €
2.4.-	SISTEMA D'ENVOLVENT		101.514,86 €
2.5.-	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ		41.389,52 €
2.6.-	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS		28.345,37 €
2.7.-	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS		136.809,70 €
2.8.-	AJUTS DE PALETA		1.200,00 €
2.9.-	EQUIPAMENT		6.362,30 €
2.10.-	URBANITZACIÓ		12.532,92 €
2.CQ.-	CONTROL DE QUALITAT		1.985,15 €
2.GR.-	GESTIÓ DE RESIDUS		5.827,39 €
2.SS.-	SEGURETAT I SALUT		7.158,20 €
parcial PEM AMPLIACIÓ			481.527,15 €
13% DESPESES GENERALS SOBRE	481.527,15 €		62.598,53 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE	481.527,15 €		28.891,63 €
			Subtotal
			573.017,31 €
21% IVA SOBRE	573.017,31 €		120.333,63 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA DE LES OBRES A L'AMPLIACIÓ			693.350,94 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA DEL CONJUNT DE L'OBRA			1.781.416,52 €

El pressupost de contracta per les obres de Reforma i Ampliació del Museu Comarcal Arqueològic de Banyoles puja a un milió set-cents vuitanta-un mil quatre-cents setze euros amb cinquanta-dos cèntims.

Girona a 30 de Setembre de 2021

L'arquitecte



Ajuntament de Banyoles

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL
MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES**

Quadre de Preus nº1

**BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	0110101001	u	Armari per allotjar els moduls del quadre, amb mòduls segons esquema elèctric unifilar (MIL CENT EUROS)	1.100,00 €
P- 2	0110101002	PA	Import corresponent a l'ampliació de potència a 111kW per part de la companyia distribuïdora segons estudi 344-14, expedient 0009/2021. (QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.932,54 €
P- 3	0110101003	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar TMF-10 (160A), amb espai interior de 1030x2000x400mm, dimensions exteriors de 1255x2550x480mm, per anar encastat al terreny. Porta d'acer galvanitzat amb pany normalitzat JIS, ventilacions superiors i inferior a porta. Inclou suministre i muntatge. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €
P- 4	0110102001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 5	0110104001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 6	0110105001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció estanc segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P- 7	0110106001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 8	01201010001	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P450YNNM-A o equivalent, amb una potència de refrigeració de 50kW i de calefacció de 56kW, suministre i instal.lació (VINT MIL SET-CENTS VINT-I-SET EUROS)	20.727,00 €
P- 9	01201010002	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P40VCM-E o equivalent suministre i instal.lació (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	1.356,00 €
P- 10	01201010003	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P50VCM-E o equivalent, suministre i instal.lació (MIL QUATRE-CENTS EUROS)	1.400,00 €
P- 11	01201010004	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M63VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	1.325,00 €
P- 12	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (MIL VUIT-CENTS CINC EUROS)	1.805,00 €
P- 13	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MISTUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal.lació. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	4.680,00 €
P- 14	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació. (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS)	2.641,00 €
P- 15	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal.lació. (VINT MIL SET-CENTS EUROS)	20.700,00 €
P- 16	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	1.640,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	01201010010	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M71VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació (MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	1.420,00 €
P- 18	01201010011	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M50VMA.A o equivalente, suministre i instal.lació (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.260,00 €
P- 19	01201010012	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MISTUBISHI model PURY-P250YNW-A o equivalent, amb una potencia frigorífica de 28kW i calorífica de 31,50 kW, suministre i instal.lació (DEU MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS)	10.330,00 €
P- 20	01201010013	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació. (QUATRE MIL DEU EUROS)	4.010,00 €
P- 21	01201010014	u	Unitat interior tipus PARET, marca MISTUBISHI, model PKFY-P40VLM-E o equivalent, suministre i instal.lació. (VUIT-CENTS TRENTA EUROS)	830,00 €
P- 22	01201010015	u	Unitat interior tipus CASSET, marca MISTUBISHI, model PLFY-P32VEM-Eo equivalent, suministre i instal.lació (MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	1.344,00 €
P- 23	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suministre i instal.lació (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 24	01201010017	u	KIT distribuïdor marca MISTUBISHI, model CMY-Y102SS-G2 o equivalent, suministre i instal.lació (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 25	01201010018	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R302-G O equivalent, suministre i instal.lació (NORANTA-DOS EUROS)	92,00 €
P- 26	01201010019	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R306-G O equivalent, suministre i instal.lació (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00 €
P- 27	01201010020	u	Control centralitzat de sistema pantalla retroiluminada tàctil gama MELANS de MISUBISHI ELÈCTRIC model AT-50B o equivalent, per 50g/50 ud, fond d'alimentació inclosa. suministre i instal.lació (MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.560,00 €
P- 28	01201010021	u	Control individual per unitat interior marca MISTUBISHI model PAR-40MAA o equivalent, suministre i instal.lació. (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00 €
P- 29	01201010022	PA	Posta en marxa de maquinària de clima, proves de funcionament (CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	5.500,00 €
P- 30	01201011111	PA	Posta en marxa i proves de funcionament maquina AC edifici ampliació (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 31	01201020002	u	reixa d'impulsió de 350x150mm muntada (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P- 32	01201020003	u	reixa d'impulsió de 400x150mm muntada (TRENTA-DOS EUROS)	32,00 €
P- 33	01201020004	u	reixa d'impulsió de 300x200mm muntada (TRENTA-NOU EUROS)	39,00 €
P- 34	01201020005	u	reixa d'impulsió de 250x200mm, muntada (TRENTA EUROS)	30,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	01201020006	u	reixa d'impulsió de 200x150mm muntada (VINT EUROS)	20,00 €
P- 36	01201020007	U	reixa de retorns de 300x800mm muntada encastada a fals sostre (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P- 37	01201020008	u	reixa de retorn de 400x600mm muntada, encastada (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00 €
P- 38	01201020009	u	reixa de retorn de 300x450mm muntada encastada (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00 €
P- 39	01301010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-D-12-LV (1200m3/h) o equivalent, connectat a alimentació i a desaigües. inclouen Filtres F7 i F8 (CINC MIL DOS-CENTS EUROS)	5.200,00 €
P- 40	01301010002	u	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 41	013020001	u	reixa impulsíó/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P- 42	013020002	u	reixa impulsíó/admissió de150x300, muntada en conducte de xapa (TRENTA EUROS)	30,00 €
P- 43	013020003	u	reixa impulsíó/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa (VINT-I-TRES EUROS)	23,00 €
P- 44	013020004	u	reixa impulsíó/admissió de 100x400 muntada en conducte de xapa (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P- 45	013020009	PA	Desmuntar tram existen de tub de descarrega de la ventilació a golfes i substituir per conducte de 300mm de diàmetre (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P- 46	01302010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-16RV (1600m3/h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació eléctrica i desguassos. Inclouen filtres F7 i F8 (CINC MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS)	5.663,00 €
P- 47	01302010002	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-08RV (800m3/h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentaíó eléctrica i desguassos. Inclou filtres F7 i F8 (QUATRE MIL CENT CINQUANTA EUROS)	4.150,00 €
P- 48	01302010003	u	Bomba per elevació de condensats de recuperador de calor, connectada a xarxa de desguàs, muntada i proves (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 49	0130201001	U	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 50	014000001	m	Cable electric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P- 51	014000002	PA	Escomesa d'aigua contra incendis per a BIEs, import corresponent a la companyia d'aigües (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 70,60 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, amb dimensió i distribució segons plànols de fonaments, inclou part proporcional de solapaments, ancoratges i reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable. Inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta, amb una quantia de 5 m2/m3 i ancoratges a fonaments existents amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	355,72 €
P- 53	135238A1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 66 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat d'una cara amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, amb una proporció de 3,35 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, previsió de passatubs per a serveis, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Es considera un escreix del formigó del 7% per irregularitat del perímetre d'excavació (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	268,41 €
P- 54	135CZ01A	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de baixa retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 52 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,35 m2/m3, armat segons plànols de detall, amb #Ø10 c/20 cm. i #Ø12 c/20 cm. d'armat base superior i inferior, respectivament. s'inclou part proporcional d'esperes de llosa d'escala, de Ø10c/15 en número i disposició segons plànols de detall, esperes per a mur perimetral, amb 1Ø12 c/20 a cada cara, amb pata inferior i solapament segons quadres específics, nervis perimetrals de 0,40x0,50 mts armats amb 8Ø12 i 1e4bØ8c/20, cavalgaments, ancoratges segons quadres específics, s'inclou part proporcional de reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	157,36 €
P- 55	135CZ02A	m3	Formació de fossat d'ascensor format per llosa de fonaments de formigó armat de 40 cm. de gruix i murets perimetrals de 30 cm. de gruix, de formigó armat, amb formigó, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 amb una quantia de 123 kg/m3 en el mur i 100 kg/m3 a la llosa disposats a la llosa amb #Ø12 c/ 20 cm. en armat superior i inferior, esperes a murets laterals amb 1Ø10 c/20 cm. a trasdós i intradós i armat de muret, prolongat fins a llosa superior, amb armat vertical a trasdós i intradós amb 1Ø10 c/20cm. i horitzontal a trasdós i intradós amb 1Ø12 c/20 cm., amb ancoratges i solapaments segons plànols i quadres de detall, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, altres reforços, ancoratges i solapaments segons prescripcions de plànols i quadres de detall, s'inclou muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta i taulons, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	293,78 €
P- 56	1443Z01A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-300, amb 2 pletines de base, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernys d'ancoratge, cadascuna, amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.522,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	1443Z02A	u	Formació de suport d'estructura vertical de fusta, amb acer laminat S275JR, formada per biga composta per 2UPN-240 enfrontades i biga compodsta de 2UPN-180 d'arriostament, col.locades sobre pletines tipus PL-06 i PL-07, ancorades a llosa de formigó amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna, s'inclou pletina superior contínua, soldada a 2UPN-240 per a suport de panells estructurals de fusta contralaminada, de 190/6 mm., tot perfectament anivellat i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incorpore una capa d'imprimiació antioxidant (QUATRE MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.186,50 €
P- 58	1443Z03A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars, un amb doble perfil HEB-160 i l'altre amb perfil HEB-180, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars dels extrems mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. S'incolou pletines d'ancoratges a llosa forjat inferior, mitjançant pletines PL07 (HEB-180) i PL-05 (2HEB-160). Totes les pletines tenen 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel.les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpore una capa d'imprimiació antioxidant (DOS MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.401,78 €
P- 59	1443Z04A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per un pilar HEB-180 ancorat a llosa forjat inferior, mitjançant pletina PL-07, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilar d'un extrem mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, mentre que el perfil inferior de tub 100x100x6 mm. s'ancora a mur de formigó preexistent mitjançant pletina de 300x200x15mm. Totes les pletines tenen 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna (excepte la d'encastament al mur que en té dues). S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel.les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpore una capa d'imprimiació antioxidant (MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.347,60 €
P- 60	1443Z05A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per tres pilars, un amb doble perfil HEB-160, un altre amb perfil HEB-180 i un últim amb perfil de tub de 150x150x4 mm., els tres ancorats a llosa de base de formigó armat mitjançant pletines PL-07, PL-05 i PL-04 respectivament. Amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars HEB180 i 2HEB160 mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. El travesser inferior tub 100x100x6 mm. es prolonga fins a pilar de tub 150x150x4 mm. entregant-se al pilar 2HEB160 mitjançant pletina 300x134x100 mm. S'inclou quatre pletines, situades entre pilars 2HEB-160 i tub 150x150x4 mm. 2 superiors sota travesser 100x100x6 mm. i dues inferiors a la base dels pilars, de 100x100x6 mm. per a suport de 2 tirants en creu, soldats a les esmentades pletines. Totes les pletines tenen 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel.les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall.Tot l'acer incorpore una capa d'imprimiació antioxidant (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2.745,71 €
P- 61	1443Z06A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-350, amb la base soldada a biga formada per perfils UPN-240, tipus de soldadures segons plànols de detall,. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel.les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall.Tot l'acer incorpore una capa d'imprimiació antioxidant (DOS MIL VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.087,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	1443Z07A	u	Pilar no estructural, d'acer laminat S275JR, de perfil de tub Ø150/8 mm., soldat a estructura, ancorat a forjat de base i superior de formigó armat mitjançant pletines d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm. amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (TRES-CENTS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	300,23 €
P- 63	14511337	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 12.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, amb cantells bisellats amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	581,26 €
P- 64	1451Z01A	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 13.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 228 kg/m3, s'inclou ancoratge de barres corrugades Ø16 a fonament existent, amb tacs químic i formació de forat en forjat de llosa existent de diàmetre 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, per abocar el formigó per al pilar, amb reomplert de formigó fins a cota sobre forjat, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	838,33 €
P- 65	1452Z01A	m3	Mur de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i 20 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 105 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist, amb una proporció de 10,00 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable, també s'inclou "berenjenos" a cantonades per a bisell de 5+5 mm. i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	540,37 €
P- 66	145CZ01A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 35 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,20 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 13,05 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x35 i 30x35, mènsula i armat de mènsula de formigó armat, creueres de punxonament pilars, encofrat de nervis i mènsula, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal·lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. Segons plànols de detall d'estructura (CENT TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	113,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	145CZ02A	m2	<p>Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,152 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 5,20 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x16 amb 4Ø12 i 1eØ8c/20 cm. , encofrat de nervis, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal·lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada.</p> <p>S'inclou així mateix ancoratge al forjat existent amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent, a raó d'un ancoratge cada 20 cm. i supòsit d'un ancoratge per cada tres negatius conservats del forjat original preveient-ne el mal estat (5,12 ul/m2), s'inclou passivat de l'armadura conservada amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva (1,52 m/m2) i pont d'unió de ciment i resines epoxi i pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar (0,128 m2/m2) i tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p> <p>Segons plànols de detall d'estructura (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	146,54 €
P- 68	14R1Z01A	u	<p>REIXA 1. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. S'inclou folrat de la testa del forjat amb planxa d'acer S275JR de 2 mm. de gruix soldada a estructura de tubulars d'acer fixats a estructura i envidrament horitzontal sobre la porta d'entrada de vidre laminar tipus securit de 8+8 mm. amb 2 làmines de butil. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. (TRES MIL QUATRE-CENTS DINOEUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	3.419,24 €
P- 69	14R1Z02A	u	<p>REIXA 2. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport en perfils normalitzats d'acer S275JR, perfil·leria d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. (QUATRE MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	4.212,84 €
P- 70	14R1Z03A	u	<p>Barana exterior formada per muntants de perfils rectangulars massís de 60.8 mm. d'acer S275JR, soldats a estructura de suport, amb una imprimació antioxidant i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	163,51 €
P- 71	14R1Z04A	u	<p>Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra (MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1.123,59 €
P- 72	14R1Z05A	u	<p>Formació de caixó per a ventilació en façana, formada per estructura interior de tubs normalitzats d'acer galvanitzat verticals i horitzontals, perimetrals i intermitjos, formant marcs per a reixes de perfils de xapa plegada d'acer zincat per a ventilació i la resta revestit amb xapa d'acer zincat, de 0,8 mm. de gruix, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	635,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	1512Z01A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació ≤ 2 kg/m², aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de polièstirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregeues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m² ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m² ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - 2 capes d'aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m².K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m², col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix - Part proporcional de boneres sifòniques de poliamida reforçada amb fibra de vidre de diàmetre 90 mm amb reixa d'acer galvanitzat i marc perimetral, adherida sobre làmina bituminosa en calent, connectada a xarxa d'evacuació - Part proporcional de prolongacions rectes per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que componen la coberta plana (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	121,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	1512Z04A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la sèrie IMPRIMACIONS I EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa ref. 910034 de la sèrie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que componen la coberta plana. Les làmines impermeabilitzants giren envers el mur perimetral 50 cm. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	100,64 €
P- 75	1A21Z001	u	<p>Formació de massissat de base de pilar, per a protecció per la corrosió, amb encofrat perdut de tub de PVC de Ø160 mm. emplenat amb formigó HM-20/B/20/I fins a una alçada sobre terreny, inclou, a més, el massissat exterior de la base del tub en una base de 40x40x15 cm., amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	13,16 €
P- 76	1A21Z003	u	<p>FI 2.2.1. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	416,84 €
P- 77	1A21Z004	u	<p>FI 2.2.2. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	447,56 €
P- 78	1A21Z005	u	<p>FI 2.2.3. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	437,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	1A21Z01A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 105x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (SIS-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	602,35 €
P- 80	1A21Z02A	u	Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	416,84 €
P- 81	1A21Z03A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 130x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent. (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	666,77 €
P- 82	1AM1Z02A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.1 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emmarcat perimetral i muntants intermitjos verticals i horitzontals amb pletines de 250/15 mm. i 150/15 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i ancorats a suport amb tac químic de 12 mm de diàmetre sobre suport de pedra i de formigó, soldades a pletines, i posteriorment tallades i polides per cara vista, cada 50 cm. - Trams d'envidrament fixe amb vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat sobre galze de perfil L de 50+30/3 mm. soldat a suport i junquillo de tub de 25x25/3 mm-. col·locat amb cargoleria, ambdós d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura o cargoleria - Porta doble pivotant de de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa - Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa, amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p> <p>(SET MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	7.408,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	1AM1Z03A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.2 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <p>- Muntant i travesser intermig amb tub de 60x100/ 8 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a suport</p> <p>- Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. en travesser i muntant centrals i massís de 15x15 mm. en perímetre exterior, soldats a base i junquillo de massís de 30x15 mm. fixat a suport amb cargoleria d'acer inox.</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (TRES MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	3.826,54 €
P- 84	1AM1Z05A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.4 i A.5 per a un buit d'obra total aproximat de 550x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtics 3 i 4 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara, fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.129,28 €
P- 85	1AM1Z06A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.3 per a un buit d'obra total aproximat de 635x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtic 2 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara fixat a suport amb cargoleria d'acer inox.Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.281,66 €
P- 86	1AM1Z07A	u	<p>Conjunt de mampara divisòria de vidre formada per porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, marc perimetral de "U" d'acer inoxidable AISI 304 de 15x15 mm. fixat mecànicament a suport, en parets verticals, encastat a cel·las a dalt i soldat a pletina de 100/6 mm. de remat d'envà escales i envidrament amb vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, en 5 mòduls de 75 cm. d'amplària cadascun i alçària variable seguin pendent escales i tarja fixa sobre porta pivotant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.140,45 €
P- 87	42161CAT	m2	<p>Desmuntatge de coberta inclinada formada per cairats de fusta, solera sostinguda per llates de fusta i teula ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor, amb aprofitament de teules de coronació (50 % del total). S'inclou també l'arrencada de carener, ràfec i cornissa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	40,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	4216Z01A	m2	Enderroc parcial de coberta i estructura de coberta, amb sostre industrialitzat de biguetes pretesades de formigó, inclou el desmuntatge de les teules, aïllaments i tots els elements que componen el tram de coberta enderrocat, l'enderroc parcial del sostre, incloent tall amb disc a solera i capa de morter per marcar el límit de la demolició, l'enderroc parcial de les biguetes pretesades. S'inclou l'apuntament i desapuntament de les biguetes a enderrocar parcialment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	81,40 €
P- 89	4442Z01A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-240 i a l'altra extrem soldat a pletines de 500x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. Les bigues IPE-240 confrontades tenen continuïtat mitjançant 2 pletines soldades a àmima i pletina soldada a ales superiors, de 500x200x6 mm. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebigat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, estintolaments per mostrar continuïtats verticals d'elements de pedra, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,98 €
P- 90	4442Z02A	m2	Reforç de forjat existent amb tubular d'acer S275JR col·locat sobre biguetes IPE-100 existents, soldades a aquestes amb característiques de la soldadura segons plànols de detall, encofrat perdut d'acer galvanitzat tipus nervometal fixat mecànicament al tubular i formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat, disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	123,70 €
P- 91	4442Z03A	m2	Forjat format per tres trams, el primer, amb bigueta d'acer S275JR, composta, formada per perfil superior de tubuar de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm., pletines verticals cada 65 cm. aproximadament, de 80x200/5 mm. i perfil inferior de rodó de Ø60/4 mm. i Ø80/5 mm (a bigueta carener), s'inclou part proporcional de tirants intermitjos, perpendiculars al sentit de les biguetes, formats amb 6 perfils rodons Ø40/4 mm. soldats a cada perfil tubular superior. Segon tram format per biguetes simples d'acer S275JR en perfil tubular de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm. i últim tram format per perfils IPE-140 col·locats cada 60 cm. S'inclou nervis perimetrals i intermitjos de 30x30 cm. i 60x30 cm. de secció de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba, armats amb acer B500S de diàmetres i disposició segons plànols de detall, s'inclou encofrat amb tauler de fusta de pi. Entrebigat fixat a biguetes metàl·liques, format per solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques i xapa de compressió superior de 4 cms de gruix en trams entrebigats, armada amb malla electrosoldada B500T de diàmetre i pas de malla segons plànols de detall, s'inclou connectors entre biguetes i xapa de compressió mitjançant rodons de Ø12 soldats a biguetes i disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	163,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	4442Z05A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-200, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-200 i a l'altra extrem soldat a pletines de 400x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-140 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebicat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	157,02 €
P- 93	4442Z06A	m2	Reforç de forjat existent de biguetes de formigó, presumiblement amb aluminosi, mitjançant xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba, acabat remolinat o lliscat i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, amb ancoratges perimetrals a murs de pedra existents amb tac químic de 12 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra, cada 40 cm. s'inclou ancoratge de biguetes de formigó preexistent a xapa de compressió mitjançant ancoratge amb un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. encastat a bigueta de formigó. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	109,69 €
P- 94	4442Z07A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a extrems a 2 bigues IPE-240 soldades a biga HEB-240, totes encastades a murs de pedra, i per l'altra extrem, soldades a corretja perimetral de perfil UPN-240 recolzada a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebicat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	227,78 €
P- 95	4442Z09A	u	Formació de reforç en arcs sala 51, format per dues bigues laterals, col·locades sota el nivell de les mecanovigues de reforç del sostre, col·locades enfrontades a cada cara de la paret, en perfils UPN-320 d'acer S275JR, ancorats al mur de carreus mitjançant ancoratges amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti (2x24 uts), tirant vertical cargolat a pletina superior de Ø40 mm. d'acer S275JR de 370 cm de longitud col·locat a l'ànima de la paret de carreus mitjançant perforació de Ø100 mm. i reblert de la perforació amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. S'inclou regulació de la base de recolzament de les UPN's a les parets amb morter i formació de forats per encastament de les bigues als murs, base d'assentament de les bigues amb morter sense retracció i reblert del forat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (DOS MIL CENT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.100,05 €
P- 96	4442Z13A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, soldades perimetralment, a pletina de 140 mm. d'alçària i 15 mm. de gruix, d'acer S275JR, ancorada a l'obra existent amb 2M14 c/ 30 cm amb ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, s'inclou xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, connectors de les biguetes a la xapa de compressió amb Ø12 soldats a l'ala de les biguetes i de 60 mm. de longitud, entrebicat amb alleugeridors per a sostre nerrat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària, recolzats a biguetes, i junta perimetral de placa de EPS de 10 mm. de gruix. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	187,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	445CBB63	m3	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 6,30 m2/m3, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 80 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall, s'inclou la formació del graonat, bisella cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	663,80 €
P- 98	445CZ01A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	840,06 €
P- 99	445CZ02A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SET-CENTS TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	713,10 €
P- 100	44M1Z01C	u	Estructura d'escala metàl·lica, formada per: - Pilars metàl·lics d'acer laminat S275JR en perfils Ø80/5 mm. soldats inferiorment a pletina d'ancoratge i amb tapa d'acer S275JR de 5 mm. de gruix soldada en continu al pilar, per un pes total d'uns 148,40 kgs - Suport xanques d'escala amb biguetes d'acer laminat S275JR en perfils HEB-120 soldats als pilars metàl·lics per un extrem i a pletines d'ancoratge per l'altre, per un pes total d'uns 284 kgs - Formació de xanques d'escala i suport del paviment amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a biguetes HEB-120 en trams intermitjos i a UPN-350 a l'extrem, per un pes total aproximat de 258 kgs. S'inclou, forats per a cargols futura subjecció paviment de fusta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.650,72 €
P- 101	44M1Z02C	u	Estructura metàl·lica de porxo, formada per: - Biguetes amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a perfil UPN-350 a un extrem i a 2UPN-180 a l'altre, per un pes total aproximat de 88,90 kgs. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	308,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	44M1Z03A	u	<p>estintolament 49-50, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (MIL CINQ-CENTS CINQ EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.505,48 €
P- 103	44M1Z03C	u	<p>Mènsula tipus ME-02, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x650x15 mm, dos pletines verticals de 500x650x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x650x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, s'inclou 6 rigiditzadors dels pilars (3 per cara), amb pletines de 15 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	434,46 €
P- 104	44M1Z04C	u	<p>Mènsula tipus ME-03, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x200x15 mm, dos pletines verticals de 200x200x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x200x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	76,22 €
P- 105	44M1Z05A	u	<p>estintolament 50-51, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (MIL CINQ-CENTS CINQ EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.505,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	44M1Z07A	u	<p>estintolament 52-38, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 45 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p> <p>(VUIT-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	807,69 €
P- 107	44M1Z08A	u	<p>estintolament 52-45, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 80 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p> <p>(MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	1.881,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	44M1Z10A	u	<p>estintolament 42-49, per a formació de nou forat de 141x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p> <p>(MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.098,76 €
P- 109	44M1Z12A	u	<p>estintolament 67-72, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 60 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p> <p>(NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	908,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	44M1Z13A	u	<p>Ampliació pas existent entre sales 51-52, per a formació de nou forat de 90x260 cm. en mur de 70 cm. de gruix, consistent a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderroc manual de gruix de formigó armat - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del mur superior de carreus de la nova obertura, fins als 260 cm. d'alçària, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució (SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	765,87 €
P- 111	E2112695	m3	<p>Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs solera paviment i fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	16,09 €
P- 112	E221B8D6	m3	<p>Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària en terreny format per substrat superficial tou, majoritàriament sorres argiloses d'una profunditat entre 0,50 i 1,00 mts i substrat inferior en la resta d'excavació de roca calcària travertínica, alterat en la capa superficial i guanyant duresa a mesura que es va aprofundint. L'excavació es preveu amb excavadora giratòria a la part superficial de sorres argiloses i la més superficial del travertí, i la resta amb giratòria equívada amb martell hidràulic. S'inclou part proporcional de l'excavació, en els casos que es presentin "llesques" de travertí en el perímetre de l'excavació, manual amb serra radial de disc de diamant, amb l'objectiu de garantir l'estabilitat dels talusos perimetrals pròxims a murall i edifici existent de lavabos, amb càrrega indirecte sobre camió i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del 7% per irregularitats en el perímetre d'excavació (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	19,36 €
P- 113	E221C272	m3	<p>Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou part proporcional d'excavació manual en perímetre en contacte amb l'edifici històric (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	12,08 €
P- 114	E2255H70	m3	<p>Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	49,85 €
P- 115	E315Z01A	m3	<p>Formació d'anella exterior de fosat d'ascensor, amb formigó, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	68,90 €
P- 116	E3Z112T1	m2	<p>Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 30 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	10,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 117	E43SZ01A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre paret de panells contralaminars de fusta mitjançant fixacions mecàniques, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	211,97 €
P- 118	E43SZ04A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat recolzat sobre bigues lineals perimetrals L-100/15 mm. d'acer S275JR, fixada mitjançant ancoratges de Ø16 a mur de formigó armat, cada 40 cm. al portell, inclòs la formació dels forats a lbiga, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tall de l'excés superior i polit resultant, per un costat i fixada mecànicament mitjançant tac d'expansió de Ø16 per a fusta, amb cagol i volandera, cada 40 cm. al portell, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS DOTZE EUROS)	212,00 €
P- 119	E43TZ01A	m2	Mur de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	173,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	E43TZ03A	m	Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 280 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliant, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	376,54 €
P- 121	E44ZZ01A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 200x200x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 2 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte dins mur de pedra preexistent. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	28,32 €
P- 122	E44ZZ02A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x300x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 4 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte a fonament de formigó armat Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,54 €
P- 123	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir (DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	12,91 €
P- 124	E522Z01A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m ² , com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb 2 capes prèvies d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m ² .K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes, capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra de 3cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments, part proporcional de carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, part proporcional de minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic i part proporcional de formació de ràfec perimetral amb peces de llosa de pedra de banyoles o capes de tova ceràmica de diferent format i gruix, i canal interior i aiguaforms formada amb totxana, de secció mitja 20x25 cm. dotada d'impermeabilització amb làmina impermeabilitzant entregada a teules i revestiment de planxa de coure de 0,60 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 75 cm. i 5 plecs segons detalls de projecte i instruccions de la DF, amb tots els elements necessaris per la formació completa de la coberta. Inclou la resolució de les entregues amb cobertes existents en continuació amb la nova (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	103,47 €
P- 125	E522Z03A	u	Reparacions en coberta existent retallada, consistents en arranament del perímetre enderrocat, en substitució de peces de teula ceràmica malmesos, formació de nous ràfecs en límits de nou forat de coberta i tots els treballs necessaris per la seva correcte execució (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	727,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	E541Z01A	m2	Formació de coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x45 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques, barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	196,36 €
P- 127	E541Z02A	m2	Formació de façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x40 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	252,16 €
P- 128	E541Z03A	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col.locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 100x45 mm, amb aïllament intercalat entre rastrells de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de dos capes de 50 mm de gruix (100 mm de gruix total) i resistència a compressió \geq 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa i encadellat, col.locada sense adherir i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida. Els rastrells són adherits amb adhesiu de poliuretà sobre impermeabilització amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació i membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, amb part proporcional de solapaments, s'inclou, també, part proporcional de reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. IMPRIMACIONS i EMULSIONS i ADHESIUS de TEXSA, remuntant perimetralment per parets fins alçària prescrita per DB-HS o canal de recollida d'aigües. S'inclou, també, part proporcional de formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i mitja canya de 6 cm. de gruix. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per garantir-ne la correcte estancament. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	250,74 €
P- 129	E5Z1Z01A	m2	Formació de plataforma elevada, formada per graons d'accés a plataforma executats amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, i plataforma elevada formada per paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col.locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, acabada remolinada llesta per col.locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	81,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	E5Z1Z02A	m2	Formació de rampa, amb formació de pendents amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	39,96 €
P- 131	E5Z1Z03A	m2	Formació de plataforma elevada, amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	58,09 €
P- 132	E5Z1Z04A	m2	Formació de rampa d'accés i plataforma elevada, amb formació de pendents i recrescut amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	55,09 €
P- 133	E5Z1Z05A	m2	Recrescut de forjat per a base de paviment, amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,68 €
P- 134	E5ZB14L4	m	Revestiment de canal interior de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	32,12 €
P- 135	E5ZB15H4	m	Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42 €
P- 136	E5ZBZ01A	m	Canal de 30 cm d'amplària i 20 cm de fondària, amb parets de totxana i impermeabilització amb lamina de betum modificat LBM (SBS) 50/G- FP 150 g/m2 entregada a teules ceràmiques (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	22,70 €
P- 137	E5ZFZ01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i connectat a baixant. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	261,47 €
P- 138	E5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant nou o existent (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	55,59 €
P- 139	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva corecte execució (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	32,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,68 €
P- 141	E614Z01A	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. S'inclou entregues amb brancals i cobertes i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €
P- 142	E614Z02A	m2	Envà per a trasdossat de soterrani, de 6 cm de gruix, de supermaó de 600x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, a executar-se en dues etapes, es formarà la primera filada, i posteriorment a la impermeabilització d'aquesta, s'acabarà de formar la resta fins a forjat. S'inclou la part proporcional de formació de ventilacions per a ventilar la cambra fins al mur de formigó, en número i disposició segons instruccions de la DF (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,48 €
P- 143	E713Z001	m	Formació de segellat en peces formigonades in situ, amb placa de poliestirè expandit fixada mecànicament a encofrat del primer element a formigonar (vertical), per a subjecció de membrana impermeabilitzants PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m ² formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m ² , de 15 cm. de desenvolupament, embeguda inicialment al primer element a formigonar (vertical), per a desplegar posteriorment al formigonat i introduir-la a l'interior del segon element a formigonar (horitzontal). (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P- 144	E786D1H0KCIR	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m ² aplicada en una capa. Article: ref. P06SR470 de la serie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P- 145	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m ² aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P- 146	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m ² , col·locada no adherida (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P- 147	E7B2Z01A	m2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m ³ , amb làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de més de 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m ² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10 ⁻¹² m ² /s, no adherida, col·locada amb cavalcaments en la cara superior de la solera, amb pistola d'aire calent. O altra equivalent amb una exhalació màxima de 26,9 Bq/m ² ·h. Amb part proporcional de remunes perimetrals (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26 €
P- 148	E7C26634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €
P- 149	E7C288E4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa i encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	17,66 €
P- 150	E7C2A433	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 151	E7C2A671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11 €
P- 152	E7C946C4	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P- 153	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87 €
P- 154	E7C9Z01A	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3 (cada capa), amb dues capes de 40 mm i 50 mm. de gruix (90 mm. de gruix total) amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P- 155	E7D21723	m2	Aïllament de gruix necessari per assolir aïllament exigible per normativa aplicable, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Criteri d'amidament m2 de forjat aïllat (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48 €
P- 156	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de pulverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4'' (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97 €
P- 157	E7D6Z01A	m2	Repàs i reforç de perfil·leria metàl·lica existent, ja protegida a foc, per comprovar-ne el grau d'aïllament existent, neteja i preparació de la superfície i aplicació de pintura intumescent, amb un gruix total suficient per assolir grau d'exigència de normativa (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71 €
P- 158	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60 €
P- 159	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
P- 160	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66 €
P- 161	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, cantoneres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	23,72 €
P- 162	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col·locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,64 €
P- 163	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 164	E82C1P12	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic esmaltat o sense esmaltar, a decidir per clients i DF, en combinació de dos formats o dos models diferents, col.locat combinat segons instruccions de la DF, preu subministre 40 €/m2, col.locades amb producte especial tipus weber col fix pentinat amb llana dentada de 6x6mm, sobre base de guix laminat. Rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) i part proporcional de talls de peces a 45° per marmolista, per col.locació en cantonades i repisses.</p> <p>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% <p>(SETANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	70 , 14 €
P- 165	E83BZ01A	m2	<p>Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</p> <p>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	94 , 29 €
P- 166	E83E34HA	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament</p> <p>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	30 , 21 €
P- 167	E83E34HD	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.</p> <p>(TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	35 , 21 €
P- 168	E83E39HA	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidrófuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	32 , 95 €
P- 169	E83E54GD	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.</p> <p>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	30 , 80 €
P- 170	E83E9482	m	<p>Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	40 , 31 €
P- 171	E842YZ01A	m2	<p>Fals sostre de lames de fibre de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.</p> <p>(CENT DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	110 , 93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 172	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P- 173	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24 €
P- 174	E8652A7C	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de remats, entregues amb altres materials i tots els elements necessaris per la seva execució (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	51,96 €
P- 175	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,68 €
P- 176	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4 (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P- 177	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4 (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24 €
P- 178	E898Z001	m	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P- 179	E898Z01A	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	14,49 €
P- 180	E898ZADD	m2	Pintat de parament horitzontal de morter de perlita vermiculita, amb pintura acrílica, de color negre, amb dues capes d'acabat, aplicades amb pistola (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P- 181	E8A4Z01A	m2	Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P- 182	E8A82E23	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat , amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0 (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82 €
P- 183	E8B11Z01A	m2	Tractament hidrofugant de parament de pedra amb protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent, s'inclou neteja prèvia del parament de restes d'impureses i treballs necessaris per deixar-lo llest per aplicar el producte (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 184	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 (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P- 185	E93AL2B6	m2	Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col·locació de paviment de parquet o gres (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P- 186	E9B3Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de rel·liscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	69,46 €
P- 187	E9B3Z03A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,94 €
P- 188	E9B3Z05A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	76,57 €
P- 189	E9B3Z06A	m2	Paviment interior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats i de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Distribució de la combinació de les peces segons plànols de detall. Nivell de rel·liscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	76,97 €
P- 190	E9B3Z08A	m2	Paviment exterior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4) i de pedra natural de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de lliat de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic (CENT SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	106,70 €
P- 191	E9DAZ01A	m2	Aplicació de beurada per a rejuntat de peces de paviment ja existent, per a protecció contra el gas radó, amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 192	E9DC1S2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	44,31 €
P- 193	E9U331AY	m	Sòcol de gres porcel·l·ànic, premsat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P- 194	E9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	13,31 €
P- 195	E9U7Z01A	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23 €
P- 196	E9V1Z01A	m	Esglaió de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	63,23 €
P- 197	E9V1Z02A	m	Esglaió de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,48 €
P- 198	E9Z4MB16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P- 199	EAF3Z01A	u	FE 0.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 476x202 cm. formada per una fulla fixa de 250x202 cm. una fulla lateral oscil·lant de 60x202 cm. i una porta d'alumini de 107x202 cm. d'una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou folrat de muntant central i emmarcat perimetral de l'obertura de xapa d'acer S275JR, i de 2 mm. de gruix, col·locat sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. fixats mecànicament a suport d'obra ceràmica en el muntant perimetral i xapa de 8 mm. de gruix ancorada a l'obra en el perímetre exterior i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (TRES MIL SET-CENTS SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	3.706,19 €
P- 200	EAF3Z01B	u	FE A.7. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 530x250 cm. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i fulla lateral fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini. (TRES MIL CINQ-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3.538,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	EAF3Z02A	u	FE 0.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.063,31 €
P- 202	EAF3Z02B	u	FE A.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 615x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i dues fulles laterals fixes de 195x250 i 300x250, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 2207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini. per a porta pivotant i fixa de 195x250 cm. mentre que la fulla fixa intermitja conté doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini. (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3.836,32 €
P- 203	EAF3Z03A	u	FE 0.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	630,68 €
P- 204	EAF3Z03B	u	FE A.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 100x250 amb porta d'alumini de formada per una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	815,59 €
P- 205	EAF3Z04A	u	FE 0.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	817,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 206	EAF3Z04B	u	FE A.9. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 52x250 cm. formada per una fulla superior, batent i fulla xia inferior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	494,12 €
P- 207	EAF3Z05A	u	FE 0.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. amb porta d'alumini de 180x180 i 213 formada per dues fulles batents per a porta d'evacuació, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat i folrat de laterals d'obra ceràmica amb planxa d'acer s275JR de 2 mm. de gruix col.locada sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. ficats mecànicament a suport d'obra ceràmica (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.324,34 €
P- 208	EAF3Z06A	u	FE 1.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 111x136 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	791,84 €
P- 209	EAF3Z07A	u	FE 1.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 97x144 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	738,24 €
P- 210	EAF3Z08A	u	FE 1.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 81x123 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	553,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 211	EAF3Z09A	u	FE 1.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	846,39 €
P- 212	EAF3Z10A	u	FE 1.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (MIL CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.136,79 €
P- 213	EAF3Z11A	u	FE 1.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245. amb porta d'alumini de formada per una fulla batent per a porta d'evacuació, de 80x210 cm. de pas, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, i dos fulles laterals i una tarja superior, fixes, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat (MIL CINQ-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.536,84 €
P- 214	EAF3Z12A	u	FE 2.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. formada per una fulla batent i una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SIS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	610,91 €
P- 215	EAF3Z13A	u	FE 2.2. Conjunt de 3 finestres d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. formada per tres finestres amb una fulla oscil.lobatent cadascuna, 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, amb vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.306,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	EAF3Z14A	u	FE 1.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	939,82 €
P- 217	EAF3Z15A	u	Muntatge de pany de clau per a reixa existent (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	124,45 €
P- 218	EAF3Z16A	u	RX 2. Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel.les fabricades amb xapa perforada, inlinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibre de vidre resistent a la intemèrie, inclou marc, bastiment i tots els elements necesdsaris per la seva correcte execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz (QUATRE MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4.187,86 €
P- 219	EAM1Z05A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x200 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl.liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	579,65 €
P- 220	EAN5Z00A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² ,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 476x202 (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	240,35 €
P- 221	EAN5Z02A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm (CENT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	100,21 €
P- 222	EAN5Z03A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	83,30 €
P- 223	EAN5Z04A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	88,57 €
P- 224	EAN5Z05A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	132,67 €
P- 225	EAN5Z06A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 111x136 cm (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	65,42 €
P- 226	EAN5Z07A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 97x144 cm (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	63,95 €
P- 227	EAN5Z08A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 81x123 cm (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,88 €
P- 228	EAN5Z09A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	90,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 229	EAN5Z10A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. (VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	81,10 €
P- 230	EAN5Z11A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	73,50 €
P- 231	EAN5Z12A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245 cm. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	161,70 €
P- 232	EAN5Z13A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,48 €
P- 233	EAN5Z14A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	124,71 €
P- 234	EAN5ZB1B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	221,73 €
P- 235	EAN5ZB2B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	273,18 €
P- 236	EAN5ZB3B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	85,75 €
P- 237	EAN5ZB4B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250 (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	80,36 €
P- 238	EAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF, fixades a suport. Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (CINC MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5.814,23 €
P- 239	EAQSZ02A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 170x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	924,04 €
P- 240	EAQSZ03A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 120x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	795,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 241	EAQSZ04A	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, vistes, de 170x240 cm. lacada amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	580,18 €
P- 242	EASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS, col·locada (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	420,19 €
P- 243	EASAZ01A	u	FE 3.1. Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament, col·locada (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	385,49 €
P- 244	EASAZ02A	u	FI 1.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 90x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 15 cm., tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat i sistema d'autotancament (NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	955,35 €
P- 245	EASAZ04A	u	FI 2.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 84x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 10 cm. col·locat sobre emmarcat metàl·lic preexistent, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	824,56 €
P- 246	EASAZ06A	u	FI 2.3. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-60 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 70x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 10 cm. col·locat sobre emmarcat metàl·lic, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent (SET-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	771,61 €
P- 247	EAVTZ01A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emission de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibra de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofrquència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	221,10 €
P- 248	EAVTZ02A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I), confeccionada amb teixit ignífug WelS2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibra de vidre i silicó. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	29,95 €
P- 249	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	66,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 250	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	51,81 €
P- 251	EB14Z02A	u	BP4. Conjunt de barana i folrats d'obra, formats per una barana de muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm. amb doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer, doble passamà a l'altra costat de rampa, format per tub d'acer inoxidable AISI 304 de 40 mm. col.locats a 70 i 90 cm. spbre rasant i amb pipetes cada 100 cm. ancorades a mur de maçoneria, s'inclou folrat i sòcol de 10 cm. del lateral de la rampa amb planxa d'acer S275JR de 10 mm. de gruix ancorat a l'obra, segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2.471,47 €
P- 252	EB14Z04A	u	BP5. Conjunt de barana i folrats d'obra, format per tres trams de rampa: - Primer tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Segon tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà a cada costat de la barana, de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Tercer tram format per barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm encastats a paviment Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (DOS MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.219,52 €
P- 253	EB1518AE	m	Barana de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat sobre perfilèria d'acer inox ancorada a l'obra s'inclou polit cantells i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall i instruccions de la DF (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	156,07 €
P- 254	EB15Z01A	m	BP3. Barana d'acer per pintar, formada per muntant i passamà superior, ambdós encastats a obra ceràmica i paret de pedra respectivament, format per passamà d'acer S275JR de 50 mm d'amplària i 10 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (CENT UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	101,25 €
P- 255	EB32Z02A	u	RX 1. Reixa metàl.lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer S275JR de secció igual a l'existent i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, amb part superior amb punt rodó, de dimensions 142x100 i 136 cm.ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	252,70 €
P- 256	EB32Z04A	u	Reixa metàl.lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer L-80/8 mm. d'acer S275JR i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, de dimensions en L en planta de 200+220x200 cm.ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.261,28 €
P- 257	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 258	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	264,33 €
P- 259	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	68,24 €
P- 260	EB92Z01A	m	Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col·locat (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	89,40 €
P- 261	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	74,36 €
P- 262	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 263	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P- 264	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	22,28 €
P- 265	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92 €
P- 266	ED15E771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	19,36 €
P- 267	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,74 €
P- 268	ED3FZ01A	u	Pot sifònic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	115,94 €
P- 269	ED3FZ02A	u	Pot sifònic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	123,40 €
P- 270	ED7FEBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	43,07 €
P- 271	ED7FEBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	60,60 €
P- 272	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. sobre el tub, s'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí (nous o existents de qualsevol diàmetre) amb peces tipus injert, colzes, etc. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	35,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 273	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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 (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	51,57 €
P- 274	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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 (SEIXANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	67,12 €
P- 275	ED7QV011	u	Formació de connexió a tub existent de de PVC, de Ø200 a Ø300, mitjançant peces especials de connexió, de PVC, segons norma UNE-EN1401-1. Amb tots els elements necessaris per a la seva correcte execució (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	173,24 €
P- 276	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11 €
P- 277	EE42Q222	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	17,08 €
P- 278	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P- 279	EE42Q822	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €
P- 280	EE42Q922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	31,63 €
P- 281	EE42QA22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	32,60 €
P- 282	EE42QB22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P- 283	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	33,02 €
P- 284	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m ² .K/W, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	24,18 €
P- 285	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	34,12 €
P- 286	EEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m ³ /h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.332,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 287	EEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (DOS MIL CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.146,37 €
P- 288	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	32,71 €
P- 289	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	35,53 €
P- 290	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10 €
P- 291	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 292	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	16,63 €
P- 293	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79 €
P- 294	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P- 295	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
P- 296	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P- 297	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10 €
P- 298	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	28,05 €
P- 299	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
P- 300	EFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 301	EFO3G41L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97 €
P- 302	EFO3G43L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07 €
P- 303	EFO3G44L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P- 304	EFO3G46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P- 305	EFO3G83L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P- 306	EFO3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38 €
P- 307	EFO3G86L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €
P- 308	EFO3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45 €
P- 309	EFO3G89L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P- 310	EFO3GC9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	13,42 €
P- 311	EG13Z003	u	Treballs de desconexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconexió inclosa) (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	425,00 €
P- 312	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	24,42 €
P- 313	EG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta, muntat superficialment (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	152,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 314	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	508,24 €
P- 315	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P- 316	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P- 317	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75 €
P- 318	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €
P- 319	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €
P- 320	EG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments (TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	34,11 €
P- 321	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	48,31 €
P- 322	EG2DEBH2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30,61 €
P- 323	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85 €
P- 324	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P- 325	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 326	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75 €
P- 327	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10,26 €
P- 328	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55 €
P- 329	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35 €
P- 330	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P- 331	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,78 €
P- 332	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	81,84 €
P- 333	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	181,11 €
P- 334	EG41G1MP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	313,99 €
P- 335	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	96,27 €
P- 336	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	148,95 €
P- 337	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	102,40 €
P- 338	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	40,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 339	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P- 340	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98 €
P- 341	EH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, línial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos. Muntat i llest per funcionar (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	159,59 €
P- 342	EH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	69,04 €
P- 343	EH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,64 €
P- 344	EH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm. Inclou embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, connectat i llest per funcionar (VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	23,17 €
P- 345	EH2LZ05A	m	Sistema de llum línial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcinament, llest per funcionar. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	53,15 €
P- 346	EH2LZ06A	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a celras, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tos els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o de'emergència (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	16,55 €
P- 347	EH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65, col.locada superficialment a paret (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	117,27 €
P- 348	EH61R379	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col.locat superficial (CENT SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	106,75 €
P- 349	EHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclos (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	65,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 350	EHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	77,39 €
P- 351	EHB2Z03A	u	Conjunt d'il.luminació d'arcs de pati gòtic, compost de 8 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar (MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.382,77 €
P- 352	EHB2Z04A	u	Conjunt d'il.luminació arcs sala corominas, compost de 4 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	734,85 €
P- 353	EHPL21WB	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	156,75 €
P- 354	EHPLZ01A	u	Sistema d'il.luminació per carrils format per 19 projectors orientables model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent (7 unitats), alimentadors laterals model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent (6 unitats), connectors model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent (3 unitats), tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK de la casa Sylvania o equivalent, accessoris de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK i GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent (2 i 25 unitats respectivament), cables de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent (25 unitats) i ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució . Tot muntat i funcionant (TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3.622,29 €
P- 355	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il.luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38 €
P- 356	EJ18LAAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,44 €
P- 357	EJ285AFG	u	Aixeta monocomandament per a aiguera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	133,23 €
P- 358	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	67,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 359	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	268,74 €
P- 360	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41 €
P- 361	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2''1/2, connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	490,91 €
P- 362	EL28Z01A	u	Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària. Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada modfel HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO. Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar (VINT-I-TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	23.467,22 €
P- 363	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	55,62 €
P- 364	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (VUIT-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	820,84 €
P- 365	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	51,55 €
P- 366	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	134,24 €
P- 367	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	54,32 €
P- 368	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	292,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 369	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	48,63 €
P- 370	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	69,91 €
P- 371	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 372	EMSB5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P- 373	EMSB7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P- 374	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P- 375	EN1216B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,98 €
P- 376	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	154,69 €
P- 377	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
P- 378	EP4AZ01A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.750,00 €
P- 379	EP4AZ02A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00 €
P- 380	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92 €
P- 381	EQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (MIL SETANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.070,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 382	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m ³ /minut i temperatura 61°C, instal·lat (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	234,90 €
P- 383	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans manuals i compressor i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63 €
P- 384	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DEU EUROS)	10,00 €
P- 385	F21DPAU1	m2	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	22,50 €
P- 386	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa i reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P- 387	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P- 388	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	27,01 €
P- 389	F991Z01A	u	Escocell rodó, de diàmetre 150 cm. format per pletina interior d'acer corten, de 300/10 mm. i pletina exterior de 100/10 mm. soldades a topall entermig, en barres d'acer corrugat o pletines d'acer corten, de 30 mm. d'amplària, amb trams horitzontals exteriors de pletines de 100x100/10 mm. soldades a pletina exterior, per a suport de les peces de paviment del perímetre de l'escocell, s'inclou formació de canal interior per a evacuació d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall (NOU-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	979,48 €
P- 390	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	88,90 €
P- 391	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P- 392	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	26,37 €
P- 393	GDK2Z01A	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 30x30x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	96,50 €
P- 394	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions) (CENT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	100,85 €
P- 395	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	82,85 €
P- 396	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811 (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 397	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532 (CENT VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	120,20 €
P- 398	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51 €
P- 399	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	534,58 €
P- 400	J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	147,79 €
P- 401	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	455,68 €
P- 402	J7D52800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86 €
P- 403	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35,08 €
P- 404	J9V11101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94 €
P- 405	K1A27A07	m3	Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	242,50 €
P- 406	K1A2Z01A	u	Treballs d'arqueologia, elaboració de visites i informes, tramitació de permisos, excavacions i seguiment de troballes arqueològiques que puguin sorgir durant les obres. Es preveu una campanya d'una setmana a mitja jornada (SIS-CENTS SETANTA EUROS)	670,00 €
P- 407	K2142511	m2	Enderroc de paret de tancament formada per fulla principal de 15 cm. de mur d'obra ceràmica i tabica interior ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional de tall amb disc de carborúndum marcant límits de demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10 €
P- 408	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou triatge, neteja i acopi de material que pugui ser reaprofitat (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	207,46 €
P- 409	K214Z01A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils laminats amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorri i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (CINQUANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	50,16 €
P- 410	K214Z02A	m2	Enderroc complet de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltos ceràmics o de morter o formigó alleugerit, amb la cara inferior enguixada, recrescut de morter i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorri i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	43,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 411	K214Z03A	m2	Enderroc complet d'escala amb estructura d'acer/formigó i parcial de forjat de perfils laminats d'acer amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior/de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, enguixat per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, s'inclou l'enderroc de l'envolvent de l'escala, format per graonat de fusta i panells laterals de fusta, barana lateral de perfils metàl·lics i tots els elements que la conformen. Inclòs l'encastament lateral a la paret de tancament, deixant-lo llest per la reposició posterior del volum. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	55,73 €
P- 412	K214Z04A	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el tallat de les esperes i connectors a fonament i forjat superior. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	225,17 €
P- 413	K214Z05A	m2	Enderroc de llosa volada de formigó armat, a mà i amb compressor, a més de 3 mts d'alçària, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. L'enderroc serà només del formigó, amb conservació de l'armat base de malla electrosoldada existent i reforços a negeatiu vinculats a estructura que es conserva, la resta de reforços es desestimen. S'inclou la subjecció de la malla electrosoldada conservada fins al seu posterior tractament previ a l'execució del nou sostre, arrencada de remats metàl·lics existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	69,13 €
P- 414	K214Z06A	m	Formació de regata en tabic exterior de paret de tancament, per col·locació de perfil metàl·lic, de fins a 30 cm. d'alçària, inclou tall amb disc de carborúndum en els límits superior i inferior de la regata i enderroc manual de l'obra ceràmica inclosa entre els talls, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	9,01 €
P- 415	K214Z07A	m2	Enderroc de sostre no estructural, format per cairats de fusta i corretges perimetrals, també, de fusta, i entrebigat ceràmic o de guix. Amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	28,08 €
P- 416	K214Z08A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils metàl·lics en perfil tubular, encastat a murs de maçoneria perimetrals i solera de panells d'encenalls de fusta, cinlòs tots els elements que el conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33 €
P- 417	K214Z09A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i corretges perimetrals de fusta i solera de llates de fusta, s'inclou l'enderroc de tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	39,14 €
P- 418	K214Z10A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i entrebigat de revoltó ceràmic o de guix, s'inclou l'enderroc del paviment, recrescut de morter i reblert superior, i tall perimetral amb disc del perímetre d'enderroc per marcar-ne el límit de demolició. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	70,76 €
P- 419	K214Z11A	u	Enderroc complet d'escala d'obra en el primer tram i paviment del graonat i arrencada del paviment en el segon tram, embegut en mur de maçoneria (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	40,42 €
P- 420	K214Z12A	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica, de 15 cm. de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional, en cas que sigui necessari, de tall amb disc de carborúndum. S'inclou, també, l'arrencada de revestiments o aplacats adherits a la paret i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VINT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	20,70 €
P- 421	K214Z14A	m2	Enderroc d'entrebigat ceràmic, de morter o de formigó, de forjat de 70 cm d'intereix com a màxim, executat des de la cara inferior del forjat, per a posterior execució de reforç de biguetes existents amb sistema "mecanobigues", executat a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el sanejat posterior de la superfície de les biguetes per a l'aplicació del sistema de reforç (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 422	K214Z15A	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	110,09 €
P- 423	K215Z01A	m2	Enderroc de paviment, recrescut de morter de ciment i solera ceràmica recolzada sobre biguetes metàl·liques de forjat situat sobre revoltos amb presència de guixos amb alt valor patrimonial a conservar, executat amb mitjans manuals i per trams, realitzant talls amb disc parcials per executar, per trams, la demolició. S'iniciarà l'enderroc pel costat oposat a la presència dels guixos i s'anirà reduint la dimensió dels trams a mesura que l'enderroc s'acosti als guixos. S'inclou la neteja constant de runa que pugui caure sobre revoltos ceràmics que serveixen de suport dels guixos, proteccions de la cara superior d'aquests revoltos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	46,18 €
P- 424	K216Z02A	m2	Enderroc d'envà de panells de fusta i estructura de suport, inclòs tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 425	K216Z04A	m2	Enderroc de paredó o envà ceràmic, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou l'enderroc d'enguxats, arrebossats, enrajolats, revestiments de fusta, instal·lacions que hi recorren i bastiments i portes de pas que formin part de l'envà enderrocat. En trams en què no s'enderroca completament l'envà o paredó, s'inclou tall amb disc de carborundum per a marcar el límit de la demolició (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03 €
P- 426	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P- 427	K218Z001	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amifament 0-4-8 (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 428	K218Z01A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	8,08 €
P- 429	K218Z02A	m2	Enderroc d'envà de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou l'arrencada de les instal·lacions que hi recorren, portes de pas que en formen part, revestiments i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P- 430	K218Z03A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat, estructura de suport d'acer galvanitzat i revestiment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P- 431	K218Z04A	m2	Previsió de trepicat de junt en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou rejuntat de nou del mur de pedra amb morter de calç, morter de ciment amb colorant o morter de ciment blanc amb o sense colorants (inclou les proves de color per al morter pel rejuntat necessàries segons instruccions de la DF) i proves de profunditat de rebliment del junt, igualment segons criteri de la DF (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88 €
P- 432	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 433	K219Z01A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 434	K219Z02A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, i de solera de base, de formigó en massa o lleugerament armada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amb vigilància arqueològica a raó de 0,10 hores per m2 d'enderroc. S'inclou, igualment, part proporcional d'enderroc de graó de pedra natural situat al límit de la demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	28,79 €
P- 435	K219Z04A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	14,15 €
P- 436	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, càrrega mecànica sobre camió i trasllat del material a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	264,67 €
P- 437	K21AZ01A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de fins a 2 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (TRENTA-SIS EUROS)	36,00 €
P- 438	K21AZ02A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 2 m2 i fins a 4 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,94 €
P- 439	K21AZ03A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 4 m2 i fins a 8 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,78 €
P- 440	K21AZ04A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 8 m2 i fins a 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou desmuntatge de reixes correderes, ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	270,92 €
P- 441	K21AZ05A	u	Desmuntatge de vidriera, inclòs el vidre, perfil·leria i ferramenta, de grans dimensions, de fins a 20 m2, amb mitjans manuals. S'inclou retirada d'aparador i mobiliari despatx de l'àmbit de la vidriera, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	163,05 €
P- 442	K21AZ06A	u	Desmuntatge de porta de vidre existent, de tots els elements que la componen, durant el transcurs de les obres, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	61,66 €
P- 443	K21AZ07A	u	Desmuntatge de fulla, perfil·leria metàl·lica, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	339,53 €
P- 444	K21AZ08A	m	Desmuntatge de tanca de xapa metàl·lica grecada i malla electrosladada adherida per a plantes enfiladisses, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. s'inclou porta metàl·lica inscrita a la tanca (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 445	K21AZ09A	u	Desmuntatge de vidriera existent de grans dimensions (més de 16 m2), de perfil·leria d'acer, inclòs vidre, bastiment i accessoris, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	375,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 446	K21AZ10A	u	Desmuntatge d'escala de fusta de 3 graons, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P- 447	K21AZ11A	u	Arrencada de full i bastiment de porta de pas metàl·lica o de fusta, inclòs ancoratges a paret existent i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 448	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat i elements d'anocartge, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P- 449	K21BZ01B	u	Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a: Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Mapatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. (CATORZE MIL SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14.016,20 €
P- 450	K21BZ02B	u	Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a: Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. (SETZE MIL DOS-CENTS VINT EUROS)	16.220,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 451	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P- 452	K21EZ01A	u	Partida d'abonament íntegre d'arrencada d'elements de distribució d'instal.lacions diverses (BT, climatització, aigua, etc.) que discorren superficialment i elements de servei tals com mecanismes, lluminàries, sensors d'alarma, càmeres, emissors de calefacció o climatització, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou elements puntuals com caixes de derivació, vàlvules, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	814,11 €
P- 453	K21G1011	u	Enderroc de quadre elèctric encastat, marc i porta i tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,48 €
P- 454	K21GZ01A	u	Desmuntatge de caixa per a comandament de pila de carrer, incloses tasques de desconnexió i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	41,83 €
P- 455	K21JZ002	u	Enderroc complet de bany existent, consistent en arrencada d'aparells sanitaris, griferies, mecanismes, desguassos, desconnexions de les xarxes d'aigua i evacuació, s'inclou enderrocs de l'enrajolat de les parets conservades i l'enderroc de les instal.lacions que hi discorren, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	361,83 €
P- 456	K21QZ01A	u	Partida d'abonament íntegre de càrrega sobre camió de peces de valor arqueològic a emmagatzemar a dipòsit brigada municipal, i trasllat a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega sobre camió o contenidor. S'inclou vigilància arqueològica de les tasques (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	346,07 €
P- 457	K21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	164,96 €
P- 458	K221Z01A	m3	Excavació de rebaix per a allotjament nova subbase de solera, executat amb mitjans manuals i sota supervisió d'arqueòleg, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor (NORANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	91,08 €
P- 459	K4C5Z03A	PA	Partida alçada a justificar en concepte sistema de protecció mecànica i a l'entrada de pols i humitat, per a les pintures existents a l'arc de la sala 49, els dos guixos patrimonials presents al mur separador entre sales 51 i 52 i de les pintures presents al pati gòtic, mentre duri l'execució de les obres (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 460	K4C9Z01A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre existent a l'entrada al pati gòtic, a una alçària <= 3 m, mentre durin els treballs d'enderroc del paviment superior i reforç del sostre existent, consistent en un muntatge de travessers principals i secundaris, de tauló de fusta, per al recolzament de cairats de fusta existents, ajustat a les irregularitats dels cairats mitjançant "cunyes" de fusta o pletines d'acer, puntals metàl.lics i taulons inferiors sota els puntals, estampits horitzontalment amb tres línies de taulons transversals. Amb els elements auxiliars i altres necessaris per la seva correcte execució (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63 €
P- 461	K4C9Z02A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre de llosa de formigó armat, a una alçària <= 5 m, amb puntals metàl.lics i taulons inferiors i superiors, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	27,71 €
P- 462	K4GRS3CD	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	471,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 463	K4GRZ01A	m	Restituïció lineal de mur de carreus de pedra o maçoneria, consistent en la restituïció de forats i parts malmeses per l'enderroc d'antics sostres, escales o altres estructures parcialment encastades, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc, gris o amb col·lorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals, s'inclou triatge de les pedres a col·locar, proves del rejuntat segons instruccions de la DF i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera una alçària màxima dels buits a reposar de 30 cm. una profunditat de 30 cm. i un 30% del perímetre lineal del sostre, escala o altra estructura enderrocada (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P- 464	K4GRZ02A	m3	Recrescut de mur de maçoneria per a formació de base de recolzament de biguetes metàl·liques i omplert de l'entrebigat, amb pedres de recuperació prèviament seleccionades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, ciment de calç o amb col·lorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals. S'inclou proves de color del morter de col·locació segons instruccions de la DF, s'inclou formació de lligades del recrescut amb paraments verticals als extrems i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	613,75 €
P- 465	K4S5Z01A	m	Reforç de biguetes de formigó pretesat existents, amb possible aluminosi, executat amb sistema de reforç tipus "mecanbobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel·les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte, S'inclou entrada en càrrega de la viga, mitjançant sistema de tensat, previ a la transmissió de càrregues de les bigues a reforçar. Aquests transmissió es produeix amb injectat de morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, subministrat amb bomba, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	73,96 €
P- 466	K612BR1P	m2	Tapiat d'obertura existent, parcial, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. S'inclou part proporcional de lligada amb parets preexistents (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,88 €
P- 467	K612TRAS	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,48 €
P- 468	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriment de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4 (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	40,93 €
P- 469	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77 €
P- 470	K863Z03A	u	Formació d'emmarcat d'obertura, per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col·locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pales ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	906,99 €
P- 471	K863Z04A	u	Formació d'emmarcat d'obertura, per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col·locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pales ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	906,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 472	K863Z05A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x260x70 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL QUARANTA-TRES EUROS)	1.043,00 €
P- 473	K863Z06A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x220x45 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	642,36 €
P- 474	K863Z07A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x80 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.257,70 €
P- 475	K863Z09A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 141x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	814,63 €
P- 476	K863Z10A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 93x220 cm. per una cara i 145x220 cm. per l'altra. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant (MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.620,39 €
P- 477	K878Z01A	m2	Previsió de neteja de paraments existents de pedra, de restes de revestiments, taques i brutícies, amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoniac (DIVUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18,07 €
P- 478	K87AZ01A	m2	Neteja de rovell i restes de brutícia i preparació de suport per a pintat posterior de reixa d'acer existent, amb mitjans manuals (QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	15,19 €
P- 479	K89AZ01A	m2	Pintat de reixes d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €
P- 480	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	28,28 €
P- 481	K9B3Z07A	u	Marc i registre per a pericó de serveis format per Peça de pedra natural tipus Travertí Romà acabat de tall de serra, de 7 cm. de gruix i en peces de format 30x30 cm. amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:2013 i UNE-12372:2007, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:2013, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE-EN 14158:2004 i UNE-EN 14158:2004 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:2013. S'inclou tirador metàl.lic d'acer S275JR per fer efectiu el registre, col.locat amb morter, i marc perimetral d'acer S275JR en perfil L ancorat a l'obra. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	85,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 482	K9DRZ01A	m2	Neteja de paviment de pedra natural, de taques, sals, eflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució aquosa d'àcid acètic, respatllat i aplicació posterior de producte decapant específic per pedra natural (ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	11,16 €
P- 483	K9QAZ01A	m2	Formació de tarima de posts de fusta amb posts de fusta IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, per a paviment continu i graons, col·locats fixats mecànicament amb cargols a estructura metàl·lica de suport, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals, formació dels forats a perfil·leria metàl·lica, fresat de peces en límit de graons i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	209,87 €
P- 484	K9QAZ03A	m2	Formació de revestiment de murs i sostre posts de fusta IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats, alhora fixat mecànicament a estructura de suport, tot amb cargoleria d'acer inoxidable. S'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	151,09 €
P- 485	KAQ1Z01A	u	Muntatge de porta de vidre existent, prèviament extreta durant el transcurs de les obres, s'inclou part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre privotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,34 €
P- 486	KD145D80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,68 €
P- 487	KD14CA31	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	45,86 €
P- 488	KJ13BBIR	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA, col·locat mural amb pedestal de sèri·esl, equipat amb desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat al sífó inclòs (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	332,25 €
P- 489	KJ14BBBI	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida dual per a muntatge sortida vertical o posterior, amb colze i seu joc de fixació, model MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la sèrie MERIDAN de ROCA SANITARIO col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	496,76 €
P- 490	KJ23111GICYBI	u	Aixeta mescladora bimando per a lavabo amb broc central i dues aixetes incorporades al propi broc, amb desguàs automàtic incorporat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, model TARGA de Roca, refª A5A4060C00, preu a peu d'obra 193 €, (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	202,04 €
P- 491	KQS1Z01A	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl·lics, soldats a perfil existent metàl·lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col·locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	274,84 €
P- 492	PPAUU001	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal·lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col·locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	2.800,00 €
P- 493	PPAUU002	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal·lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col·locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 494	PPAAU009	u	<p>Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm² Al 0,60/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm² i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetàl.lics amb aïllament termo-retràctil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm² a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetàl.lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra <p>(QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	4.932,54 €
P- 495	PPAAU010	u	<p>Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis (MIL DOS-CENTS EUROS)</p>	1.200,00 €
P- 496	PPAAU011	u	<p>Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió (TRES-CENTS SETANTA EUROS)</p>	370,00 €
P- 497	PPAAU012	u	<p>Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	32,80 €
P- 498	PPAAU013	u	<p>Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	32,80 €
P- 499	ZZZZZZ1	m	<p>Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució (NOU-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	920,70 €
P- 500	ZZZZZZ2	m	<p>Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pletina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina continua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellat) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF (TRENTA-VUIT MIL CINQ-CENTS VUITANTA-TRES EUROS)</p>	38.583,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1



Ajuntament de Banyoles

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL
MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES**

Quadre de Preus nº2

**BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	0110101001	u	Armari per allotjar els moduls del quadre, amb mòduls segons esquema elèctric unifilar Sense descomposició	1.100,00 € 1.100,00 €
P- 2	0110101002	PA	Import corresponent a l'ampliació de potència a 111kW per part de la companyia distribuïdora segons estudi 344-14, expedient 0009/2021. Sense descomposició	4.932,54 € 4.932,54 €
P- 3	0110101003	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar TMF-10 (160A), amb espai interior de 1030x2000x400mm, dimensions exteriors de 1255x2550x480mm, per anar encastat al terreny. Porta d'acer galvanitzat amb pany normalitzat JIS, ventilacions superiors i inferior a porta. Inclou suministre i muntatge. Sense descomposició	650,00 € 650,00 €
P- 4	0110102001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. Sense descomposició	950,00 € 950,00 €
P- 5	0110104001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. Sense descomposició	950,00 € 950,00 €
P- 6	0110105001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció estanc segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. Sense descomposició	550,00 € 550,00 €
P- 7	0110106001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany. Sense descomposició	1.500,00 € 1.500,00 €
P- 8	01201010001	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P450YNM-A o equivalent, amb una potència de refrigeració de 50kW i de calefacció de 56kW, suministre i instal.lació Sense descomposició	20.727,00 € 20.727,00 €
P- 9	01201010002	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P40VCM-E o equivalent suministre i instal.lació Sense descomposició	1.356,00 € 1.356,00 €
P- 10	01201010003	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P50VCM-E o equivalent, suministre i instal.lació Sense descomposició	1.400,00 € 1.400,00 €
P- 11	01201010004	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M63VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació Sense descomposició	1.325,00 € 1.325,00 €
P- 12	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació Sense descomposició	1.805,00 € 1.805,00 €
P- 13	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal.lació. Sense descomposició	4.680,00 € 4.680,00 €
P- 14	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.	2.641,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	2.641,00 €
P- 15	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal.lació.	20.700,00 €
			Sense descomposició	20.700,00 €
P- 16	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	1.640,00 €
			Sense descomposició	1.640,00 €
P- 17	01201010010	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M71VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	1.420,00 €
			Sense descomposició	1.420,00 €
P- 18	01201010011	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M50VMA.A o equivalente, suministre i instal.lació	1.260,00 €
			Sense descomposició	1.260,00 €
P- 19	01201010012	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MISTUBISHI model PURY-P250YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 28kW i calorífica de 31,50 kW, suministre i instal.lació	10.330,00 €
			Sense descomposició	10.330,00 €
P- 20	01201010013	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.	4.010,00 €
			Sense descomposició	4.010,00 €
P- 21	01201010014	u	Unitat interior tipus PARET, marca MISTUBISHI, model PKFY-P40VLM-E o equivalent, suministre i instal.lació.	830,00 €
			Sense descomposició	830,00 €
P- 22	01201010015	u	Unitat interior tipus CASSET, marca MISTUBIHI, model PLFY-P32VEM-Eo equivalent, suministre i instal.lació	1.344,00 €
			Sense descomposició	1.344,00 €
P- 23	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suministre i instal.lació	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 24	01201010017	u	KIT distribuïdor marca MISTUBISHI, model CMY-Y102SS-G2 o equivalent, suministre i instal.lació	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 25	01201010018	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R302-G O equivalent, suministre i instal.lació	92,00 €
			Sense descomposició	92,00 €
P- 26	01201010019	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R306-G O equivalent, suministre i instal.lació	55,00 €
			Sense descomposició	55,00 €
P- 27	01201010020	u	Control centralitzat de sistema pantalla retroiluminada tàctil gama MELANS de MISUBISHI ELÉCTRIC model AT-50B o equivalent, per 50g/50 ud, fond d'alimentació inclosa. suministre i instal.lació	1.560,00 €
			Sense descomposició	1.560,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	01201010021	u	Control individual per unitat interior marca MISTUBISHI model PAR-40MAA o equivalent, suministre i instal.lació.	125,00 €
			Sense descomposició	125,00 €
P- 29	01201010022	PA	Posta en marxa de maquinaria de clima, proves de funcionament	5.500,00 €
			Sense descomposició	5.500,00 €
P- 30	01201011111	PA	Posta en marxa i proves de funcionament maquina AC edifici ampliació	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 31	01201020002	u	reixa d'impulsió de 350x150mm muntada	25,00 €
			Sense descomposició	25,00 €
P- 32	01201020003	u	reixa d'impulsió de 400x150mm muntada	32,00 €
			Sense descomposició	32,00 €
P- 33	01201020004	u	reixa d'impulsió de 300x200mm muntada	39,00 €
			Sense descomposició	39,00 €
P- 34	01201020005	u	reixa d'impulsió de 250x200mm, muntada	30,00 €
			Sense descomposició	30,00 €
P- 35	01201020006	u	reixa d'impulsió de 200x150mm muntada	20,00 €
			Sense descomposició	20,00 €
P- 36	01201020007	U	reixa de retorns de 300x800mm muntada encastada a fals sostre	45,00 €
			Sense descomposició	45,00 €
P- 37	01201020008	u	reixa de retorn de 400x600mm muntada, encastada	65,00 €
			Sense descomposició	65,00 €
P- 38	01201020009	u	reixa de retorn de 300x450mm muntada encastada	55,00 €
			Sense descomposició	55,00 €
P- 39	01301010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-D-12-LV (1200m3/h) o equivalent, connectat a alimentació i a desaigües. inclouen Filtres F7 i F8	5.200,00 €
			Sense descomposició	5.200,00 €
P- 40	01301010002	u	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €
P- 41	013020001	u	reixa impulsíó/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa	25,00 €
			Sense descomposició	25,00 €
P- 42	013020002	u	reixa impulsíó/admissió de150x300, muntada en conducte de xapa	30,00 €
			Sense descomposició	30,00 €
P- 43	013020003	u	reixa impulsíó/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa	23,00 €
			Sense descomposició	23,00 €
P- 44	013020004	u	reixa impulsíó/admissió de 100x400 muntada en conducte de xapa	45,00 €
			Sense descomposició	45,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	013020009	PA	Desmuntar tram existents de tub de descarrega de la ventilació a golfes i substituir per conducte de 300mm de diàmetre	600,00 €
			Sense descomposició	600,00 €
P- 46	01302010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-16RV (1600m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclouen filtres F7 i F8	5.663,00 €
			Sense descomposició	5.663,00 €
P- 47	01302010002	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-08RV (800m ³ /h) o equivalent, suministre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclou filtres F7 i F8	4.150,00 €
			Sense descomposició	4.150,00 €
P- 48	01302010003	u	Bomba per elevació de condensats de recuperador de calor, connectada a xarxa de desguàs, muntada i proves	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €
P- 49	0130201001	U	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €
P- 50	014000001	m	Cable elèctric de 2x1,5, lliure d'halògens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre	1,50 €
			Sense descomposició	1,50 €
P- 51	014000002	PA	Escomesa d'aigua contra incendis per a BIEs, import corresponent a la companyia d'aigües	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 52	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 70,60 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, amb dimensió i distribució segons plànols de fonaments, inclou part proporcional de solapaments, ancoratges i reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable. Inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta, amb una quantia de 5 m ² /m ³ i ancoratges a fonaments existents amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	355,72 €
			Altres conceptes	355,72 €
P- 53	135238A1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 66 kg/m ³ , distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat d'una cara amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, amb una proporció de 3,35 m ² /m ³ , s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, previsió de passatubs per a serveis, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del formigó del 7% per irregularitat del perímetre d'excavació	268,41 €
			Altres conceptes	268,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	135CZ01A	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de baixa retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 52 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,35 m2/m3, armat segons plànols de detall, amb #Ø10 c/20 cm. i #Ø12 c/20 cm. d'armat base superior i inferior, respectivament. s'inclou part proporcional d'esperes de llosa d'escala, de Ø10c/15 en número i disposició segons plànols de detall, esperes per a mur perimetral, amb 1Ø12 c/20 a cada cara, amb pata inferior i solapament segons quadres específics, nervis perimetrals de 0,40x0,50 mts armats amb 8Ø12 i 1e4bØ8c/20, cavalgaments, ancoratges segons quadres específics, s'inclou part proporcional de reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	157,36 €
			Altres conceptes	157,36 €
P- 55	135CZ02A	m3	Formació de fossat d'ascensor format per llosa de fonaments de formigó armat de 40 cm. de gruix i murets perimetrals de 30 cm. de gruix, de formigó armat, amb formigó, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 amb una quantia de 123 kg/m3 en el mur i 100 kg/m3 a la llosa disposats a la llosa amb #Ø12 c/ 20 cm. en armat superior i inferior, esperes a murets laterals amb 1Ø10 c/20 cm. a trasdós i intradós i armat de muret, prolongat fins a llosa superior, amb armat vertical a trasdós i intradós amb 1Ø10 c/20cm. i horitzontal a trasdós i intradós amb 1Ø12 c/20 cm., amb ancoratges i solapaments segons plànols i quadres de detall, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, altres reforços, ancoratges i solapaments segons prescripcions de plànols i quadres de detall, s'inclou muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta i taulons, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	293,78 €
			Altres conceptes	293,78 €
P- 56	1443Z01A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-300, amb 2 pletines de base, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm.amb 4 pernys d'ancoratge, cadascuna, amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	2.522,07 €
			Altres conceptes	2.522,07 €
P- 57	1443Z02A	u	Formació de suport d'estructura vertical de fusta, amb acer laminat S275JR, formada per biga composta per 2UPN-240 enfrontades i biga compodsta de 2UPN-180 d'arriostament, col·locades sobre pletines tipus PL-06 i PL-07, ancorades a llosa de formigó amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna, s'inclou pletina superior contínua, soldada a 2UPN-240 per a suport de panells estructurals de fusta contralaminada, de 190/6 mm., tot perfectament anivellat i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	4.186,50 €
			Altres conceptes	4.186,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	1443Z03A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars, un amb doble perfil HEB-160 i l'altre amb perfil HEB-180, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars dels extrems mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. S'inclou pletines d'ancoratges a llosa forjat inferior, mitjançant pletines PL07 (HEB-180) i PL-05 (2HEB-160). Totes les pletines tenen 4 pern d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	2.401,78 €
			Altres conceptes	2.401,78 €
P- 59	1443Z04A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per un pilar HEB-180 ancorat a llosa forjat inferior, mitjançant pletina PL-07, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilar d'un extrem mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, mentre que el perfil inferior de tub 100x100x6 mm. s'ancora a mur de formigó preexistent mitjançant pletina de 300x200x15mm. Totes les pletines tenen 4 pern d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna (excepte la d'encastament al mur que en té dues). S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	1.347,60 €
			Altres conceptes	1.347,60 €
P- 60	1443Z05A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per tres pilars, un amb doble perfil HEB-160, un altre amb perfil HEB-180 i un últim amb perfil de tub de 150x150x4 mm., els tres ancorats a llosa de base de formigó armat mitjançant pletines PL-07, PL-05 i PL-04 respectivament. Amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars HEB180 i 2HEB160 mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. El travesser inferior tub 100x100x6 mm. es prolonga fins a pilar de tub 150x150x4 mm. entregant-se al pilar 2HEB160 mitjançant pletina 300x134x100 mm. S'inclou quatre pletines, situades entre pilars 2HEB-160 i tub 150x150x4 mm. 2 superiors sota travesser 100x100x6 mm. i dues inferiors a la base dels pilars, de 100x100x6 mm. per a suport de 2 tirants en creu, soldats a les esmentades pletines. Totes les pletines tenen 4 pern d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	2.745,71 €
			Altres conceptes	2.745,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	1443Z06A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-350, amb la base soldada a biga formada per perfils UPN-240, tipus de soldadures segons plànols de detall,. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	2.087,50 €
			Altres conceptes	2.087,50 €
P- 62	1443Z07A	u	Pilar no estructural, d'acer laminat S275JR, de perfil de tub Ø150/8 mm., soldat a estructura, ancorat a forjat de base i superior de formigó armat mitjançant pletines d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm.amb 4 pern d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	300,23 €
			Altres conceptes	300,23 €
P- 63	14511337	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 12.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, amb cantells bisellats amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	581,26 €
			Altres conceptes	581,26 €
P- 64	1451Z01A	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 13.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 228 kg/m3, s'inclou ancoratge de barres corrugades Ø16 a fonament existent, amb tacs químics i formació de forat en forjat de llosa existent de diàmetre 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, per abocar el formigó per al pilar, amb reomplert de formigó fins a cota sobre forjat, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	838,33 €
			Altres conceptes	838,33 €
P- 65	1452Z01A	m3	Mur de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i 20 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 105 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist, amb una proporció de 10,00 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable, també s'inclou "berenjenos" a cantonades per a bisell de 5+5 mm. i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	540,37 €
			Altres conceptes	540,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	145CZ01A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 35 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,20 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 13,05 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x35 i 30x35, mènsula i armat de mènsula de formigó armat, creueres de punxonament pilars, encofrat de nervis i mènsula, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. Segons plànols de detall d'estructura Altres conceptes	113,04 € 113,04 €
P- 67	145CZ02A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,152 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 5,20 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x16 amb 4Ø12 i 1eØ8c/20 cm. , encofrat de nervis, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. S'inclou així mateix ancoratge al forjat existent amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent, a raó d'un ancoratge cada 20 cm. i supòsit d'un ancoratge per cada tres negatius conservats del forjat original preveient-ne el mal estat (5,12 ut/m2), s'inclou passivat de l'armadura conservada amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva (1,52 m/m2) i pont d'unió de ciment i resines epoxi i pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar (0,128 m2/m2) i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Segons plànols de detall d'estructura Altres conceptes	146,54 € 146,54 €
P- 68	14R1Z01A	u	REIXA 1. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. S'inclou folrat de la testa del forjat amb planxa d'acer S275JR de 2 mm. de gruix soldada a estructura de tubulars d'acer fixats a estructura i envidrament horitzontal sobre la porta d'entrada de vidre laminar tipus securit de 8+8 mm. amb 2 làmines de butil. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. Altres conceptes	3.419,24 € 3.419,24 €
P- 69	14R1Z02A	u	REIXA 2. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport en perfils normalitzats d'acer S275JR, perfil·leria d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. Altres conceptes	4.212,84 € 4.212,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	14R1Z03A	u	Barana exterior formada per muntants de perfils rectangulars massís de 60.8 mm. d'acer S275JR, soldats a estructura de suport, amb una imprimació antioxidant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall	163,51 €
	B44Z502A		Acer S275JR 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	41,98000 €
			Altres conceptes	121,53 €
P- 71	14R1Z04A	u	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra	1.123,59 €
				Altres conceptes
P- 72	14R1Z05A	u	Formació de caixó per a ventilació en façana, formada per estructura interior de tubs normalitzats d'acer galvanitzat verticals i horitzontals, perimetrals i intermitjos, formant marcs per a reixes de perfils de xapa plegada d'acer zincat per a ventilació i la resta revestit amb xapa d'acer zincat, de 0,8 mm. de gruix, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.	635,23 €
				Altres conceptes

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	1512Z01A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entreegues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - 2 capes d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix - Part proporcional de boneres sifòniques de poliamida reforçada amb fibra de vidre de diàmetre 90 mm amb reixa d'acer galvanitzat i marc perimetral, adherida sobre làmina bituminosa en calent, connectada a xarxa d'evacuació - Part proporcional de prolongacions rectes per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que componen la coberta plana</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>121,28 €</p> <p>121,28 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	1512Z04A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana. Les làmines impermeabilitzants giren envers el mur perimetral 50 cm.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	100,64 €
P- 75	1A21Z001	u	<p>Formació de massissat de base de pilar, per a protecció per la corrosió, amb encofrat perdut de tub de PVC de Ø160 mm. emplenat amb formigó HM-20/B/20/I fins a una alçada sobre terreny, inclou, a més, el massissat exterior de la base del tub en una base de 40x40x15 cm., amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p>	13,16 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,74120 €
	BD13297B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,46000 €
			Altres conceptes	9,96 €
P- 76	1A21Z003	u	<p>FI 2.2.1. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	416,84 €
			Altres conceptes	416,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	1A21Z004	u	FI 2.2.2. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	447,56 €
			Altres conceptes	447,56 €
P- 78	1A21Z005	u	FI 2.2.3. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de desbloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	437,19 €
			Altres conceptes	437,19 €
P- 79	1A21Z01A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 105x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.	602,35 €
			Altres conceptes	602,35 €
P- 80	1A21Z02A	u	Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.	416,84 €
			Altres conceptes	416,84 €
P- 81	1A21Z03A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 130x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.	666,77 €
			Altres conceptes	666,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 82	1AM1Z02A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.1 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emmarcat perimetral i muntants intermitjos verticals i horitzontals amb pletines de 250/15 mm. i 150/15 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i ancorats a suport amb tac químic de 12 mm de diàmetre sobre suport de pedra i de formigó, soldades a pletines, i posteriorment tallades i polides per cara vista, cada 50 cm. - Trams d'envidrament fixe amb vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat sobre galze de perfil L de 50+30/3 mm. soldat a suport i junquillo de tub de 25x25/3 mm-. col·locat amb cargoleria, ambdós d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura o cargoleria - Porta doble pivotant de de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa - Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa, amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant</p>	7.408,77 €
			Altres conceptes	7.408,77 €
P- 83	1AM1Z03A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.2 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntant i travesser intermig amb tub de 60x100/ 8 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a suport - Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. en travesser i muntant centrals i massís de 15x15 mm. en perímetre exterior, soldats a base i junquillo de massís de 30x15 mm. fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant</p>	3.826,54 €
			Altres conceptes	3.826,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	1AM1Z05A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.4 i A.5 per a un buit d'obra total aproximat de 550x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtics 3 i 4 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara, fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>1.129,28 €</p> <p>1.129,28 €</p>
P- 85	1AM1Z06A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.3 per a un buit d'obra total aproximat de 635x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtic 2 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>1.281,66 €</p> <p>1.281,66 €</p>
P- 86	1AM1Z07A	u	<p>Conjunt de mampara divisòria de vidre formada per porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, marc perimetral de "U" d'acer inoxidable AISI 304 de 15x15 mm. fixat mecànicament a suport, en parets verticals, encastat a celras a dall i soldat a pletina de 100/6 mm. de remat d'envà escales i envidrament amb vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, en 5 mòduls de 75 cm. d'amplària cadascun i alçària variable seguin pendent escales i tarja fixa sobre porta pivotant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>1.140,45 €</p> <p>1.140,45 €</p>
P- 87	42161CAT	m2	<p>Desmuntatge de coberta inclinada formada per cairats de fusta, solera sostinguda per llates de fusta i teula ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor, amb aprofitament de teules de coronació (50 % del total). S'inclou també l'arrencada de carener, ràfec i cornissa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>40,76 €</p> <p>40,76 €</p>
P- 88	4216Z01A	m2	<p>Enderroc parcial de coberta i estructura de coberta, amb sostre industrialitzat de biguetes pretesades de formigó, inclou el desmuntatge de les teules. aïllaments i tots els elements que componen el tram de coberta enderrocat, l'enderroc parcial del sostre, incloent tall amb disc a solera i capa de morter per marcar el límit de la demolició, l'enderroc parcial de les biguetes pretesades. S'inclou l'apuntament i desapuntament de les biguetes a enderrocar parcialment i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>81,40 €</p> <p>81,40 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	4442Z01A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-240 i a l'altra extrem soldat a pletines de 500x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cèrcol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. Les bigues IPE-240 confrontades tenen continuïtat mitjançant 2 pletines soldades a ànima i pletina soldada a ales superiors, de 500x200x6 mm. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebigat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, estintolaments per mostrar continuïtats verticals d'elements de pedra, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	181,98 €
			Altres conceptes	181,98 €
P- 90	4442Z02A	m2	Reforç de forjat existent amb tubular d'acer S275JR col·locat sobre biguetes IPE-100 existents, soldades a aquestes amb característiques de la soldadura segons plànols de detall, encofrat perdut d'acer galvanitzat tipus nervometal fixat mecànicament al tubular i formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat, disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguetes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	123,70 €
			Altres conceptes	123,70 €
P- 91	4442Z03A	m2	Forjat format per tres trams, el primer, amb bigueta d'acer S275JR, composta, formada per perfil superior de tubular de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm., pletines verticals cada 65 cm. aproximadament, de 80x200/5 mm. i perfil inferior de rodó de Ø60/4 mm. i Ø80/5 mm (a bigueta carener), s'inclou part proporcional de tirants intermitjos, perpendiculars al sentit de les biguetes, formats amb 6 perfils rodons Ø40/4 mm. soldats a cada perfil tubular superior. Segon tram format per biguetes simples d'acer S275JR en perfil tubular de 80x180/5 mm. col·locats cada 60 cm. i últim tram format per perfils IPE-140 col·locats cada 60 cm. S'inclou nervis perimetrals i intermitjos de 30x30 cm. i 60x30 cm. de secció de formigó armat HA-25/B/10I abocat amb bomba, armats amb acer B500S de diàmetres i disposició segons plànols de detall, s'inclou encofrat amb tauler de fusta de pi. Entrebigat fixat a biguetes metàl·liques, format per solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques i xapa de compressió superior de 4 cms de gruix en trams entrebigats, armada amb malla electrosoldada B500T de diàmetre i pas de malla segons plànols de detall, s'inclou connectors entre biguetes i xapa de compressió mitjançant rodons de Ø12 soldats a biguetes i disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguetes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	163,69 €
			Altres conceptes	163,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	4442Z05A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-200, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-200 i a l'altra extrem soldat a pletines de 400x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cèrcol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-140 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebigat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	157,02 €
			Altres conceptes	157,02 €
P- 93	4442Z06A	m2	Reforç de forjat existent de biguetes de formigó, presumiblement amb aluminosi, mitjançant xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba, acabat remolinat o lliscat i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, amb ancoratges perimetrals a murs de pedra existents amb tac químic de 12 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hillti, sobre suport pedra, cada 40 cm. s'inclou ancoratge de biguetes de formigó preexistent a xapa de compressió mitjançant ancoratge amb un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. encastat a bigueta de formigó. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	109,69 €
			Altres conceptes	109,69 €
P- 94	4442Z07A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a extrems a 2 bigues IPE-240 soldades a biga HEB-240, totes encastades a murs de pedra, i per l'altra extrem, soldades a corretja perimetral de perfil UPN-240 recolzada a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebigat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	227,78 €
			Altres conceptes	227,78 €
P- 95	4442Z09A	u	Formació de reforç en arcs sala 51, format per dues bigues laterals, col·locades sota el nivell de les mecanovigues de reforç del sostre, col·locades enfrontades a cada cara de la paret, en perfils UPN-320 d'acer S275JR, ancorats al mur de carreus mitjançant ancoratges amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hillti (2x24 uts), tirant vertical cargolat a pletina superior de Ø40 mm. d'acer S275JR de 370 cm de longitud col·locat a l'ànima de la paret de carreus mitjançant perforació de Ø100 mm. i reblert de la perforació amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. S'inclou regulació de la base de recolzament de les UPN's a les parets amb morter i formació de forats per encastament de les bigues als murs, base d'assentament de les bigues amb morter sense retracció i reblert del forat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall	2.100,05 €
			Altres conceptes	2.100,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	4442Z13A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, soldades perimetralment, a pletina de 140 mm. d'alçària i 15 mm. de gruix, d'acer S275JR, ancorada a l'obra existent amb 2M14 c/ 30 cm amb ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, s'inclou xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, connectors de les biguetes a la xapa de compressió amb Ø12 soldats a l'ala de les biguetes i de 60 mm. de longitud, entrebigat amb alleugeridors per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària, recolzats a biguetes, i junta perimetral de placa de EPS de 10 mm. de gruix. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	187,88 €
			Altres conceptes	187,88 €
P- 97	445CBB63	m3	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 6,30 m2/m3, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 80 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall, s'inclou la formació del graonat, bisella cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	663,80 €
			Altres conceptes	663,80 €
P- 98	445CZ01A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	840,06 €
			Altres conceptes	840,06 €
P- 99	445CZ02A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	713,10 €
			Altres conceptes	713,10 €
P- 100	44M1Z01C	u	Estructura d'escala metàl.lica, formada per: - Pilars metàl.lics d'acer laminat S275JR en perfils Ø80/5 mm. soldats inferiorment a pletina d'ancoratge i amb tapa d'acer S275JR de 5 mm. de gruix soldada en continu al pilar, per un pes total d'uns 148,40 kgs - Suport xanques d'escala amb biguetes d'acer laminat S275JR en perfils HEB-120 soldats als pilars metàl.lics per un extrem i a pletines d'ancoratge per l'altre, per un pes total d'uns 284 kgs - Formació de xanques d'escala i suport del paviment amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a biguetes HEB-120 en trams intermitjos i a UPN-350 a l'extrem, per un pes total aproximat de 258 kgs. S'inclou, forats per a cargols futura subjecció paviment de fusta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	1.650,72 €
			Altres conceptes	1.650,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	44M1Z02C	u	<p>Estructura metàl·lica de porxo, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biguetes amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a perfil UPN-350 a un extrem i a 2UPN-180 a l'altre, per un pes total aproximat de 88,90 kgs. <p>S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>308,01 €</p> <p>308,01 €</p>
P- 102	44M1Z03A	u	<p>estintolament 49-50, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>1.505,48 €</p> <p>1.505,48 €</p>
P- 103	44M1Z03C	u	<p>Ménsula tipus ME-02, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x650x15 mm, dos pletines verticals de 500x650x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x650x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, s'inclou 6 rigiditzadors dels pilars (3 per cara), amb pletines de 15 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>434,46 €</p> <p>434,46 €</p>
P- 104	44M1Z04C	u	<p>Ménsula tipus ME-03, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x200x15 mm, dos pletines verticals de 200x200x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x200x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>76,22 €</p> <p>76,22 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	44M1Z05A	u	<p>estintolament 50-51, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>1.505,48 €</p> <p>1.505,48 €</p>
P- 106	44M1Z07A	u	<p>estintolament 52-38, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 45 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>807,69 €</p> <p>807,69 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	44M1Z08A	u	<p>estintolament 52-45, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 80 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.881,60 €
P- 108	44M1Z10A	u	<p>estintolament 42-49, per a formació de nou forat de 141x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.098,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	44M1Z12A	u	<p>estintolament 67-72, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 60 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>	<p>908,26 €</p>
			Altres conceptes	908,26 €
P- 110	44M1Z13A	u	<p>Ampliació pas existent entre sales 51-52, per a formació de nou forat de 90x260 cm. en mur de 70 cm. de gruix, consistent a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderroc manual de gruix de formigó armat - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del mur superior de carreus de la nova obertura, fins als 260 cm. d'alçària, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>	<p>765,87 €</p>
			Altres conceptes	765,87 €
P- 111	E2112695	m3	<p>Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs solera paviment i fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor</p>	<p>16,09 €</p>
			Altres conceptes	16,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	E221B8D6	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària en terreny format per substrat superficial tou, majoritàriament sorres argiloses d'una profunditat entre 0,50 i 1,00 mts i substrat inferior en la resta d'excavació de roca calcària travertínica, alterat en la capa superficial i guanyant duresa a mesura que es va aprofundint. L'excavació es preveu amb excavadora giratòria a la part superficial de sorres argiloses i la més superficial del travertí, i la resta amb giratòria equívada amb martell hidràulic. S'inclou part proporcional de l'excavació, en els casos que es presentin "llesques" de travertí en el perímetre de l'excavació, manual amb serra radial de disc de diamant, amb l'objectiu de garantir l'estabilitat dels talusos perimetrals pròxims a murall i edifici existent de lavabos, amb càrrega indirecte sobre camió i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del 7% per irregularitats en el perímetre d'excavació	19,36 €
			Altres conceptes	19,36 €
P- 113	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou part proporcional d'excavació manual en perímetre en contacte amb l'edifici històric	12,08 €
			Altres conceptes	12,08 €
P- 114	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	49,85 €
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	48,52100 €
			Altres conceptes	1,33 €
P- 115	E315Z01A	m3	Formació d'anella exterior de fosat d'ascensor, amb formigó, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	68,90 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,84400 €
			Altres conceptes	5,06 €
P- 116	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 30 mm, abocat des de camió	10,94 €
	B06NZ01A		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 30 mm, HL-150/B/20	6,09000 €
			Altres conceptes	4,85 €
P- 117	E43SZ01A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliènt, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·licula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre paret de panells contralaminars de fusta mitjançant fixacions mecàniques, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	211,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43KL7T0		Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	166,48550 €
	B43ZZ01A		Repercussió, per m², de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,55000 €
	B43ZZ02A		Repercussió, per m², de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	4,05000 €
	B43ZZ03A		Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	3,62250 €
	B43ZZ04A		Repercussió, per m², de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	2,00000 €
	B43ZZ05A		Repercussió, per m², de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents.	2,05000 €
			Altres conceptes	32,21 €
P- 118	E43SZ04A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat recolzat sobre bigues lineals perimetrals L-100/15 mm. d'acer S275JR, fixada mitjançant ancoratges de Ø16 a mur de formigó armat, cada 40 cm. al portell, inclòs la formació dels forats a lbiga, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tall de l'excés superior i polit resultant, per un costat i fixada mecànicament mitjançant tac d'expansió de Ø16 per a fusta, amb cagol i volandera, cada 40 cm. al portell, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	212,00 €
	B0907200		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	3,93750 €
	B0A62M90		Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	6,21600 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,59300 €
	B43KZ10A		Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	104,79000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43ZZ01A		Repercussió, per m ² , de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,24000 €
	B43ZZ02A		Repercussió, per m ² , de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	3,24000 €
	B43ZZ03A		Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	3,62250 €
	B43ZZ04A		Repercussió, per m ² , de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	1,60000 €
	B43ZZ05A		Repercussió, per m ² , de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents.	1,64000 €
	B44Z5021		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	11,04000 €
			Altres conceptes	73,08 €
P- 119	E43TZ01A	m2	Mur de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	173,26 €
	B43KZ01A		Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral·lel de 12.500	132,34200 €
	B43ZZ01A		Repercussió, per m ² , de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,55000 €
	B43ZZ02A		Repercussió, per m ² , de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	4,05000 €
	B43ZZ03A		Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	3,62250 €
	B43ZZ04A		Repercussió, per m ² , de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	2,00000 €
	B43ZZ05A		Repercussió, per m ² , de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents.	2,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27,65 €
P- 120	E43TZ03A	m	Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 280 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metàl·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	376,54 €
	B43KZ02A		Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 280 mm de gruix i 150 cm. d'alçària, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m ³ , calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral·lel de 12.500	285,60000 €
	B43KZ06A		Part proporcional de mènsules i dintell d'acer laminat amb acer S275JR, soldades a estructura metàl·lica de suport, per a fixació de biga de panell de fusta contralaminat, de dimensions i geometria segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	35,50000 €
	B43ZZ01A		Repercussió, per m ² , de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,55000 €
	B43ZZ02A		Repercussió, per m ² , de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	4,05000 €
	B43ZZ03A		Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	1,55250 €
	B43ZZ04A		Repercussió, per m ² , de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	0,50000 €
	B43ZZ05A		Repercussió, per m ² , de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents .	0,51250 €
			Altres conceptes	47,28 €
P- 121	E44ZZ01A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 200x200x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 2 pern d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte dins mur de pedra preexistent. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	28,32 €
			Altres conceptes	28,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	E44ZZ02A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x300x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 4 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte a fonament de formigó armat Segons plànols de detall. Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant	46,54 €
			Altres conceptes	46,54 €
P- 123	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir	12,91 €
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	7,77679 €
			Altres conceptes	5,13 €
P- 124	E522Z01A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb 2 capes prèvies d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes, capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra de 3cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments, part proporcional de carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, part proporcional de minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic i part proporcional de formació de ràfec perimetral amb peces de llosa de pedra de banyoles o capes de tova ceràmica de diferent format i gruix, i canal interior i aiguafons formada amb totxana, de secció mitja 20x25 cm. dotada d'impermeabilització amb làmina impermeabilitzant entregada a teules i revestiment de planxa de coure de 0,60 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 75 cm. i 5 plecs segons detalls de projecte i instruccions de la DF, amb tots els elements necessaris per la formació completa de la coberta. Inclou la resolució de les entregues amb cobertes existents en continuació amb la nova	103,47 €
			Altres conceptes	103,47 €
P- 125	E522Z03A	u	Reparacions en coberta existent retallada, consistents en arranjament del perímetre enderrocat, en substitució de peces de teula ceràmica malmesos, formació de nous ràfecs en límits de nou forat de coberta i tots els treballs necessaris per la seva correcta execució	727,64 €
			Altres conceptes	727,64 €
P- 126	E541Z01A	m2	Formació de coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col·locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x45 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques, barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida, col·locat entre rastrells. Sistema Cobre zinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall	196,36 €
			Altres conceptes	196,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	E541Z02A	m2	Formació de façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x40 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall	252,16 €
			Altres conceptes	252,16 €
P- 128	E541Z03A	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col.locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 100x45 mm, amb aïllament intercalat entre rastrells de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de dos capes de 50 mm de gruix (100 mm de gruix total) i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat, col.locada sense adherir i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida. Els rastrells són adherits amb adhesiu de poliuretà sobre impermeabilització amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació i membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, amb part proporcional de solapaments, s'inclou, també, part proporcional de reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. IMPRIMACIONS i EMULSIONS i ADHESIUS de TEXSA, remuntant perimetralment per parets fins alçada prescrita per DB-HS o canal de recollida d'aigües. S'inclou, també, part proporcional de formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i mitja canya de 6 cm. de gruix. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per garantir-ne la correcte estanqueïtat.	250,74 €
			Altres conceptes	250,74 €
P- 129	E5Z1Z01A	m2	Formació de plataforma elevada, formada per graons d'accés a plataforma executats amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, i plataforma elevada formada per paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col.locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinada llesta per col.locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	81,02 €
			Altres conceptes	81,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	E5Z1Z02A	m2	Formació de rampa, amb formació de pendents amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	39,96 €
			Altres conceptes	39,96 €
P- 131	E5Z1Z03A	m2	Formació de plataforma elevada, amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	58,09 €
			Altres conceptes	58,09 €
P- 132	E5Z1Z04A	m2	Formació de rampa d'accés i plataforma elevada, amb formació de pendents i recrescut amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm , col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	55,09 €
			Altres conceptes	55,09 €
P- 133	E5Z1Z05A	m2	Recrescut de forjat per a base de paviment, amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix	17,68 €
			Altres conceptes	17,68 €
P- 134	E5ZB14L4	m	Revestiment de canal interior de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	32,12 €
	B0A32500		Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	5,52000 €
	B5ZB14G5		Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	15,98300 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,81396 €
			Altres conceptes	9,80 €
P- 135	E5ZB15H4	m	Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	33,42 €
	B0A32500		Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	5,52000 €
	B5ZB15F5		Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	17,43500 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,66402 €
			Altres conceptes	9,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 136	E5ZBZ01A	m	Canal de 30 cm d'amplària i 20 cm de fondària, amb parets de totxana i impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS) 50/G- FP 150 g/m2 entregada a teules ceràmiques	22,70 €
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,00000 €
	B712A0XC		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	13,09200 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 137	E5ZfZ01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i connectat a baixant. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	261,47 €
	B5ZfZ01A		Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i per connectar a baixant.	250,00000 €
	B5ZZJLNT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	2,10000 €
			Altres conceptes	9,37 €
P- 138	E5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant nou o existent	55,59 €
	B5ZH19C0		Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	32,50050 €
	B5ZHA5C0		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	6,30000 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43000 €
			Altres conceptes	15,36 €
P- 139	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant. S'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	32,45 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,61600 €
			Altres conceptes	26,83 €
P- 140	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	19,68 €
	B0FA12N0		Totxana de 290x140x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,60019 €
			Altres conceptes	16,08 €
P- 141	E614Z01A	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. S'inclou entregues amb brancals i cobertes i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	14,67 €
	B0F85560		Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,73564 €
			Altres conceptes	11,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	E614Z02A	m2	Envà per a trasdossat de soterrani, de 6 cm de gruix, de supermaó de 600x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, a executar-se en dues etapes, es formarà la primera filada, i posteriorment a la impermeabilització d'aquesta, s'acabarà de formar la resta fins a forjat. S'inclou la part proporcional de formació de ventilacions per a ventilar la cambra fins al mur de formigó, en número i disposició segons instruccions de la DF	20,48 €
	B0F86560		Supermaó de 600x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	2,66036 € 17,82 €
P- 143	E713Z001	m	Formació de segellat en peces formigonades in situ, amb placa de poliestirè expandit fixada mecànicament a encofrat del primer element a formigonar (vertical), per a subjecció de membrana impermeabilitzants PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, de 15 cm. de desenvolupament, embeguda inicialment al primer element a formigonar (vertical), per a desplegar posteriorment al formigonat i introduir-la a l'interior del segon element a formigonar (horitzontal).	11,31 €
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	B7119080		Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,17975 €
	B7C2620I		Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis Altres conceptes	0,40950 € 9,51 €
P- 144	E786D1H0KCIR	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC	4,40 €
	B0111000 B755BD11KCIR		Aigua Impermeabilitzant capil·lar del formigó, a base de ciment, àrids i agents hidroactius. Usos: dipòsits, piscines, canals, depuradores, estructures sota nivell freàtic, humitats capil·lars en murs i soleres, túnels, taulers pont. Propietats: s'integra en l'estructura i resisteix pressions positives i negatives de fins a 1,5 atmosferes, protegeix contra la carbonatació, sulfats i efectes del gel-desgel, no és tòxic. Aplicació: barrejar el producte amb aigua i s'aplica amb brotxa o projecció amb un consum d'1 Kg/m2 capa, amb un mim de 2 capes (1 mm). Sobre llosa es reparteix el producte per espolvoreig o en beurada, abans i després de la seva execució, MASTERSEAL 501, de BASF-CC, ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC Altres conceptes	0,00130 € 2,15775 € 2,24 €
P- 145	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,18 €
	B7Z22000		Emulsió bituminosa, tipus EB Altres conceptes	3,52000 € 6,66 €
P- 146	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,37 €
	B7711H00		Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2 Altres conceptes	0,31900 € 1,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	E7B2Z01A	m2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m ³ , amb làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de més de 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m ² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m ² /s, no adherida, col·locada amb cavalcaments en la cara superior de la solera, amb pistola d'aire calent. O altra equivalent amb una exhalació màxima de 26,9 Bq/m ² .h. Amb part proporcional de remuntes perimetrals	11,26 €
	B7721B01		Làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), superior a 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m ² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m ² /s	5,77300 €
			Altres conceptes	5,49 €
P- 148	E7C26634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	14,18 €
	B7C26630		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	10,68900 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,75000 €
			Altres conceptes	2,74 €
P- 149	E7C288E4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	17,66 €
	B7C288E0		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat	13,30350 €
	B7CZ1800		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 80 mm de gruix com a màxim	0,93000 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 150	E7C2A433	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu	11,33 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,20160 €
	B7C2A430		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	8,37900 €
			Altres conceptes	2,75 €
P- 151	E7C2A671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	14,11 €
	B7C2A670		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	12,05400 €
			Altres conceptes	2,06 €
P- 152	E7C946C4	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m ³ , de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	7,01 €
	B7C946C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m ³ de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,51750 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,74 €
P- 153	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	5,87 €
	B7C948C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,81150 €
			Altres conceptes	2,06 €
P- 154	E7C9Z01A	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3 (cada capa), amb dues capes de 40 mm i 50 mm. de gruix (90 mm. de gruix total) amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	11,83 €
	B7C945C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	2,94000 €
	B7C946C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,51750 €
	B7CZ1400		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 40 mm de gruix com a màxim	1,26000 €
			Altres conceptes	4,11 €
P- 155	E7D21723	m2	Aïllament de gruix necessari per assolir aïllament exigible per normativa aplicable, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Criteri d'amidament m2 de forjat aïllat	22,48 €
	B0111000		Aigua	0,06031 €
	B7D20021		Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	16,10000 €
			Altres conceptes	6,32 €
P- 156	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de pulverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4''	44,97 €
	B89ZT000		Pintura intumescent	14,52000 €
	B89ZZ001		Esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS	8,36400 €
	B8ZAG000		Imprimació per a pintura intumescent	1,83878 €
			Altres conceptes	20,25 €
P- 157	E7D6Z01A	m2	Repàs i reforç de perfil·leria metàl·lica existent, ja protegida a foc, per comprovar-ne el grau d'aïllament existent, neteja i preparació de la superfície i aplicació de pintura intumescent, amb un gruix total suficient per assolir grau d'exigència de normativa	33,71 €
	B89ZT000		Pintura intumescent	8,80000 €
	B8ZAG000		Imprimació per a pintura intumescent	0,54050 €
			Altres conceptes	24,37 €
P- 158	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu	12,60 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,06525 €
	B7J204D0		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	4,89000 €
			Altres conceptes	7,64 €
P- 159	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua	16,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,17 €
P- 160	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	7,66 €
			Altres conceptes	7,66 €
P- 161	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, cantoneres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	23,72 €
			Altres conceptes	23,72 €
P- 162	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col.locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica	30,64 €
	B522A9N0		Teula àrab de ceràmica de fabricació manual de color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,16000 €
			Altres conceptes	30,48 €
P- 163	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	13,68 €
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07980 €
			Altres conceptes	13,60 €
P- 164	E82C1P12	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic esmaltat o sense esmaltar, a decidir per clients i DF, en combinació de dos formats o dos models diferents, col.locat combinat segons instruccions de la DF, preu subministre 40 €/m2, col.locades amb producte especial tipus weber col fix pentinat amb llana dentada de 6x6mm, sobre base de guix laminat. Rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) i part proporcional de talls de peces a 45° per marmolista, per col.locació en cantonades i repisses. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%	70,14 €
	B05124011		WEBER COL.FIX	7,22050 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57810 €
	B0FH7191		Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	44,00000 €
			Altres conceptes	18,34 €
P- 165	E83BZ01A	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	94,29 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,62730 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	5,54400 €
	B0G1Z03A		Pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats.	46,33200 €
			Altres conceptes	41,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	E83E34HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament	30,21 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,58350 €
	B6B11311		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,19780 €
	B6B12311		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,09250 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	12,75 €
P- 167	E83E34HD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.	35,21 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,58350 €
	B6B11311		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,19780 €
	B6B12311		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,09250 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B7C9R8L0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W	3,63590 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	14,11 €
P- 168	E83E39HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixada mecànicament	32,95 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,32330 €
	B6B11311		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,19780 €
	B6B12311		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,09250 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 169	B7J500ZZ	m2	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	12,75 €
	E83E54GD		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.	30,80 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1310		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,83760 €
	B44ZB052		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,24780 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,58630 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500 €
	B7C9R5L0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	2,46170 €
	P- 170		B7J500ZZ	m
B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €	
		Altres conceptes	11,29 €	
E83E9482		Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	40,31 €	
B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	7,81200 €	
B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €	
B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €	
B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,78500 €	
B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,44000 €	
B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11240 €	
B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,13150 €	
B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,79200 €	
B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11200 €	
		Altres conceptes	15,97 €	
P- 171	E842YZ01A	m2	Fals sostre de lames de fibra de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.	110,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B84ZZ01A		Fals sostre de lames de fibra de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.	100,47000 €
			Altres conceptes	10,46 €
P- 172	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	32,50 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,58350 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52920 €
	B7J200E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000 €
			Altres conceptes	20,56 €
P- 173	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	35,24 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,32330 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52920 €
	B7J200E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000 €
			Altres conceptes	20,56 €
P- 174	E8652A7C	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de remats, entregues amb altres materials i tots els elements necessaris per la seva execució	51,96 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03611 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,19800 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56250 €
	B0CUZ01A		Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller	11,80000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,93650 €
			Altres conceptes	38,43 €
P- 175	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	13,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	B89ZNE00	m2	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	4,61448 €
	B8ZAH000		Imprimació neutralitzadora acrílica	4,53344 €
	B8ZAM000		Imprimació fixadora acrílica	0,57548 €
			Altres conceptes	3,96 €
	E898J2A0		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4	8,71 €
P- 177	B89ZPD00	m2	Pintura plàstica per a interiors	2,04867 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
	B8ZZ7100		Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	0,52500 €
			Altres conceptes	5,49 €
	E898K2A0		Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medició: buit per ple 0-2-4	9,24 €
P- 178	B89ZPD00	m	Pintura plàstica per a interiors	2,04867 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
	B8ZZ7100		Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	0,52500 €
			Altres conceptes	6,02 €
	E898Z001		Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,06 €
P- 179	B89ZC100	m2	Esmalt de poliuretà d'un component	0,64400 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,17000 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,54080 €
			Altres conceptes	4,71 €
	E898Z01A		Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	14,49 €
P- 180	B89ZC100	m2	Esmalt de poliuretà d'un component	1,64220 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,30520 €
			Altres conceptes	10,54 €
P- 181	E898ZADD	m2	Pintat de parament horitzontal de morter de perlita vermiculita, amb pintura acrílica, de color negre, amb dues capes d'acabat, aplicades amb pistola	6,42 €
	B89ZR020		Pintura acrílica, en fase aquosa	3,24000 €
			Altres conceptes	3,18 €
P- 182	E8A4Z01A	m2	Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	19,52 €
	B8AZC100		Vernís de poliuretà d'1 component	2,69280 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,01400 €
			Altres conceptes	15,81 €
P- 182	E8A82E23	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0	9,82 €
	B8AZK000		Vernís ignífug amb classe de reacció al foc C-s1,d0	3,53736 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,01400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,27 €
P- 183	E8B11Z01A	m2	Tractament hidrofugant de parament de pedra amb protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent, s'inclou neteja prèvia del parament de restes d'impureses i treballs necessaris per deixar-lo llest per aplicar el producte	9,62 €
	B8B15000INGZ		protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent	2,24000 €
			Altres conceptes	7,38 €
P- 184	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	8,12 €
	B0331300		Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	4,54992 €
			Altres conceptes	3,57 €
P- 185	E93AL2B6	m2	Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col.locació de paviment de parquet o gres	10,41 €
	B0732540		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	7,20000 €
			Altres conceptes	3,21 €
P- 186	E9B3Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	69,46 €
			Altres conceptes	69,46 €
P- 187	E9B3Z03A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de relliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	68,94 €
			Altres conceptes	68,94 €
P- 188	E9B3Z05A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms- de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	76,57 €
			Altres conceptes	76,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	E9B3Z06A	m2	Paviment interior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats i de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Distribució de la combinació de les peces segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	76,97 €
			Altres conceptes	76,97 €
P- 190	E9B3Z08A	m2	Paviment exterior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4) i de pedra natural de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	106,70 €
			Altres conceptes	106,70 €
P- 191	E9DAZ01A	m2	Aplicació de beurada per a rejuntat de peces de paviment ja existent, per a protecció contra el gas radó, amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,25 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,44175 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 192	E9DC1S2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	44,31 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,16850 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,90245 €
	B0FHE181		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent	22,44000 €
			Altres conceptes	15,80 €
P- 193	E9U331AY	m	Sòcol de gres porcel·lànic, premsat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	7,67 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,08208 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,46200 €
	B9U331A0		Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,27380 €
			Altres conceptes	2,85 €
P- 194	E9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà	13,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 195	B0A3Z03A		adhesiu de poliuretà	0,15750 €
	B9U7U010		Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària	10,04700 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 196	E9U7Z01A	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà	8,23 €
	B0A3Z03A		adhesiu de poliuretà	0,13125 €
	B9UZ01A		Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària	4,98780 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 197	E9V1Z01A	m	Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF	63,23 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,65190 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,31000 €
	B9V12200		Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats.	38,05920 €
			Altres conceptes	22,21 €
P- 198	E9V1Z02A	m	Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF	62,48 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,65190 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,31000 €
	B9V1Z01A		Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra	37,31400 €
			Altres conceptes	22,20 €
P- 199	E9Z4MB16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,62 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02134 €
	B0B342C4		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,59600 €
			Altres conceptes	1,00 €
P- 199	EAF3Z01A	u	FE 0.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 476x202 cm. formada per una fulla fixa de 250x202 cm. una fulla lateral oscil·lant de 60x202 cm. i una porta d'alumini de 107x202 cm. d'una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou folrat de muntant central i emmarcat perimetral de l'obertura de xapa d'acer S275JR, i de 2 mm. de gruix, col·locat sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. fixats mecànicament a suport d'obra ceràmica en el muntant perimetral i xapa de 8 mm. de gruix ancorada a l'obra en el perímetre exterior i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	3.706,19 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	9,75540 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	25,93490 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF364AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	285,05180 €
	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	677,86150 €
	BAFA330L		Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	575,65200 €
	E44Z6A25		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	1.245,97420 €
	EC1GZ03A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat	776,69544 €
			Altres conceptes	109,26 €
P- 200	EAF3Z01B	u	FE A.7. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 530x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i fulla lateral fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini.	3.538,16 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,28960 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	37,79750 €
	BAF3C6AL		d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1.358,62725 €
	BAFAZ01A		Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior. Inclou conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini	833,85000 €
	EC15Z02A		Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	1.134,25300 €
			Altres conceptes	159,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	EAF3Z02A	u	FE 0.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col-localat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1.063,31 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,67160 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,21150 €
	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-localar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	610,74650 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col-localat	383,86812 €
			Altres conceptes	51,81 €
P- 202	EAF3Z02B	u	FE A.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 615x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col-localar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl.liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pibotant d'alumini, i dues fulles laterals fixes de 195x250 i 300x250, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 2207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-localat sobre llistó de vidre o alumini. per a porta pibotant i fixa de 195x250 cm. mentre que la fulla fixa intermitja conté doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col.localar en fusteria d'alumini.	3.836,32 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,80100 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	41,75170 €
	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-localar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	660,41160 €
	BAF3C6AL		d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-localar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	994,11750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 203	BAFAZ01A		Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior. Inclou conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini	833,85000 €
	E865U115		Parament vertical amb doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini	455,99307 €
	EC15Z02A		Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	657,86674 €
			Altres conceptes	176,53 €
	EAF3Z03A	u	FE 0.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	630,68 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,74800 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,09430 €
	BAF3C4AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	367,07800 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	223,57154 €
			Altres conceptes	30,19 €
P- 204	EAF3Z03B	u	FE A.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 100x250 amb porta d'alumini de formada per una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini,	815,59 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,61060 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,74540 €
	BAFA130L		d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	566,82500 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	210,91655 €
			Altres conceptes	28,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 205	EAF3Z04A	u	FE 0.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col-local sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	817,87 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,57240 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,42030 €
	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-local sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	469,80500 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col-local Altres conceptes	295,28317 € 39,79 €
P- 206	EAF3Z04B	u	FE A.9. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 52x250 cm. formada per una fulla superior, batent i fulla xia inferior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-local sobre llistó de vidre o alumini	494,12 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	9,75540 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	25,93490 €
	BAF313AL		Finestra, amb trencament de pont tèrmic, per a col-local sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	177,45950 €
	BAF3C1AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-local sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	59,11650 €
EC1GZ03A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-local Altres conceptes	112,59786 € 109,26 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 207	EAF3Z05A	u	FE 0.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. amb porta d'alumini de 180x180 i 213 formada per dues fulles batents per a porta d'evacuació, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat i folrat de laterals d'obra ceràmica amb planxa d'acer s275JR de 2 mm. de gruix col·locada sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. ficats mecànicament a suport d'obra ceràmica	2.324,34 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,12200 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,81590 €
	BAFA330L		Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	968,14200 €
	E44Z6A25		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	540,60622 €
	EAZPB260		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	442,82345 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	312,15649 €
			Altres conceptes	45,67 €
P- 208	EAF3Z06A	u	FE 1.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 111x136 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	791,84 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,78620 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,76830 €
	BAF345AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	616,06620 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	149,32892 €
			Altres conceptes	19,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 209	EAF3Z07A	u	FE 1.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 97x144 cm. formada per una fulla oscillobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	738,24 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,64880 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,41940 €
	BAF345AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscillobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	574,29900 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	139,20492 €
			Altres conceptes	18,67 €
P- 210	EAF3Z08A	u	FE 1.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 81x123 cm. formada per una fulla oscillobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	553,76 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23660 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,25640 €
	BAF344AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscillobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	433,42200 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	102,08361 €
			Altres conceptes	13,76 €
P- 211	EAF3Z09A	u	FE 1.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	846,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,88540 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,79210 €
	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	476,51650 €
	EC1GZ03A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat	326,30400 €
			Altres conceptes	32,89 €
	EAF3Z10A	u	FE 1.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1.136,79 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,61060 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,86170 €
	BAF345AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	884,07240 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	214,29121 €
		Altres conceptes	28,95 €	
P- 213	EAF3Z11A	u	FE 1.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245. amb porta d'alumini de formada per una fulla batent per a porta d'evacuació, de 80x210 cm. de pas, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, i dos fulles laterals i una tarja superior, fixes, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1.536,84 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,53420 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,21150 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 214	BAF3C5AL		Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	442,95900 €
	BAFA110L		Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, 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	406,79520 €
	EAZPB140		mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	198,88481 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	420,14577 €
			Altres conceptes	51,31 €
	EAF3Z12A	u	FE 2.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. formada per una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	610,91 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,64880 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,53570 €
	BAF325AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	433,72800 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	151,85992 €
		Altres conceptes	19,14 €	
P- 215	EAF3Z13A	u	FE 2.2. Conjunt de 3 finestres d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. formada per tres finestres amb una fulla oscil·lobatent cadascuna, 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, amb vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1.306,57 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,16020 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,37360 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	BAF343AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1.152,33200 €
	EC171143		Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	107,35223 €
			Altres conceptes	35,35 €
	EAF3Z14A	u	FE 1.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	939,82 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,19840 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,69870 €
P- 217	BAF345AL		Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	730,92600 €
	EC1GZ01A		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	177,16990 €
			Altres conceptes	23,83 €
P- 218	EAF3Z15A BAMWZ01A	u	Muntatge de pany de clau per a reixa existent Pany per a porta de vidre	124,45 € 75,15000 €
			Altres conceptes	49,30 €
P- 218	EAF3Z16A	u	RX 2. Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inclinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibra de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz	4.187,86 €
	BAF3Z01A		Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inclinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibra de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz	4.000,00000 €
			Altres conceptes	187,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 219	EAM1Z05A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x200 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall	579,65 €
	BAM1Z06A		Conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador a una cara i petit material auxiliar per a porta pivotant de vidre trempat	113,58000 €
	BAM1Z09A		Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x220 cm. Altres conceptes	420,80000 € 45,27 €
P- 220	EAN5Z00A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 476x202	240,35 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	240,34500 € 0,01 €
P- 221	EAN5Z02A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm	100,21 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	100,20500 € 0,01 €
P- 222	EAN5Z03A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm	83,30 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	83,30000 € 0,00 €
P- 223	EAN5Z04A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm	88,57 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	88,56750 € 0,00 €
P- 224	EAN5Z05A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm.	132,67 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	132,66750 € 0,00 €
P- 225	EAN5Z06A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 111x136 cm	65,42 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	65,41500 € 0,01 €
P- 226	EAN5Z07A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 97x144 cm	63,95 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	63,94500 € 0,01 €
P- 227	EAN5Z08A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 81x123 cm	54,88 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	54,88000 € 0,00 €
P- 228	EAN5Z09A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm.	90,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	90,65000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 229	EAN5Z10A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 121x210 cm.	81,10 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	81,09500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 230	EAN5Z11A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 110x170 cm.	73,50 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	73,50000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 231	EAN5Z12A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245 cm.	161,70 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	161,70000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 232	EAN5Z13A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm.	62,48 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	62,47500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 233	EAN5Z14A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm.	124,71 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	124,70500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 234	EAN5ZB1B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	221,73 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	221,72500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 235	EAN5ZB2B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	273,18 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	273,17500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 236	EAN5ZB3B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	85,75 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	85,75000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 237	EAN5ZB4B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	80,36 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	80,36000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	EAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF, fixades a suport. Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	5.814,23 €
	BAQSZ01A		Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF	5.580,48000 €
			Altres conceptes	233,75 €
P- 239	EAQSZ02A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 170x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	924,04 €
	BAQDZ01A		Fulla per a porta corredera, vista, de 170x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	450,00000 €
	BAQDZ02A		maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	85,00000 €
	BAZGZ04A		Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 7,00 a 8,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	255,80000 €
			Altres conceptes	133,24 €
P- 240	EAQSZ03A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 120x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	795,40 €
	BAQDZ02A		maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	85,00000 €
	BAQDZ06A		Fulla per a porta corredera, vista, de 120x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	399,70000 €
	BAZGZ05A		Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 5,00 a 6,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	179,80000 €
			Altres conceptes	130,90 €
P- 241	EAQSZ04A	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, vistes, de 170x240 cm. lacada amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	580,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQDZ02A		maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	85,00000 €
	BAQDZ07A		Fulla per a porta corredera, vista, de 170x240 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	222,50000 €
	BAZGZ10A		Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 4,00 a 5,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	155,80000 €
			Altres conceptes	116,88 €
P- 242	EASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS, col·locada	420,19 €
	BASA62R2		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS	410,50000 €
			Altres conceptes	9,69 €
P- 243	EASAZ01A	u	FE 3.1. Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament, col·locada	385,49 €
	BVASAZ01A		Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament	375,80000 €
			Altres conceptes	9,69 €
P- 244	EASAZ02A	u	FI 1.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 90x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 15 cm., tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat i sistema d'autotancament	955,35 €
			Altres conceptes	955,35 €
P- 245	EASAZ04A	u	FI 2.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 84x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col·locat sobre emmarcat metàl·lic preexistent, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	824,56 €
			Altres conceptes	824,56 €
P- 246	EASAZ06A	u	FI 2.3. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-60 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 70x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col·locat sobre emmarcat metàl·lic, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	771,61 €
			Altres conceptes	771,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 247	EAVTZ01A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emission de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofrquència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	221,10 €
	BAVT136A		Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emission de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofrquència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	211,00000 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 248	EAVTZ02A	m2	Cortina interior, ignifuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignifug WelS2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per supr cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	29,95 €
	BAVTZ01A		Cortina interior, ignifuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignifug WelS2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per supr cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	25,25000 €
			Altres conceptes	4,70 €
P- 249	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.	66,16 €
	BB14F8B0		Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspalla, amb suport de platines d'acer	42,85000 €
			Altres conceptes	23,31 €
P- 250	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament	51,81 €
	BB14F960		Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	28,50000 €
			Altres conceptes	23,31 €
P- 251	EB14Z02A	u	BP4. Conjunt de barana i folrats d'obra, formats per una barana de muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm. amb doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer, doble passamà a l'altra costat de rampa, format per tub d'acer inoxidable AISI 304 de 40 mm. col.locats a 70 i 90 cm. spbre rasant i amb pipetes cada 100 cm. ancorades a mur de maçoneria, s'inclou folrat i sòcol de 10 cm. del lateral de la rampa amb planxa d'acer S275JR de 10 mm. de gruix ancorat a l'obra, segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	2.471,47 €
			Altres conceptes	2.471,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 252	EB14Z04A	u	<p>BP5. Conjunt de barana i folrats d'obra, format per tres trams de rampa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primer tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Segon tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà a cada costat de la barana, de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Tercer tram format per barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm encastats a paviment <p>Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant</p>	2.219,52 €
			Altres conceptes	2.219,52 €
P- 253	EB1518AE	m	Barana de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat sobre perfil·leria d'acer inox ancorada a l'obra s'inclou polit cantells i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall i instruccions de la DF	156,07 €
	B4R11061		Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	15,52000 €
	EC151E02		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	98,43775 €
	ECZ332F0		Polit de cantells vidre de laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cada una (6+6)	23,81668 €
			Altres conceptes	18,30 €
P- 254	EB15Z01A	m	BP3. Barana d'acer per pintar, formada per muntant i passamà superior, ambdós encastats a obra ceràmica i paret de pedra respectivament, format per passamà d'acer S275JR de 50 mm d'amplària i 10 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant	101,25 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,34730 €
	B44Z5021		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimiació antioxidant	11,04000 €
			Altres conceptes	89,86 €
P- 255	EB32Z02A	u	RX 1. Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer S275JR de secció igual a l'existent i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, amb part superior amb punt rodó, de dimensions 142x100 i 136 cm.ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant	252,70 €
			Altres conceptes	252,70 €
P- 256	EB32Z04A	u	Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer L-80/8 mm. d'acer S275JR i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, de dimensions en L en planta de 200+220x200 cm.ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant	1.261,28 €
			Altres conceptes	1.261,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 257	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,25 €
	B147UC10		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,48350 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 258	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	264,33 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	31,28000 €
	B147UE20		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	220,29000 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 259	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	68,24 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,82000 €
	B147UH20		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	53,85000 €
			Altres conceptes	6,57 €
P- 260	EB92Z01A	m	Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col·locat	89,40 €
	BB92Z01A		Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col·locat	56,65000 €
			Altres conceptes	32,75 €
P- 261	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	74,36 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,43120 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	44,77000 €
			Altres conceptes	23,76 €
P- 262	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,33 €
	BD13219B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,82500 €
	BDW3B100		Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,63000 €
	BDY3B100		Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	12,87 €
P- 263	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	15,60 €
	BD13239B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,50000 €
	BDW3B300		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,21000 €
	BDY3B300		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	12,87 €
P- 264	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 265	BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,66250 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,66000 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
			Altres conceptes	12,87 €
	ED15E571		Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	14,92 €
P- 266	BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,60400 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,20600 €
	BDW3B500		Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,59730 €
	BDY3B500		Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
			Altres conceptes	10,48 €
P- 267	ED15E771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,36 €
	BD13277B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,92000 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,89780 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,86780 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
	Altres conceptes	12,58 €		
P- 268	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitja, col·locat adherit superficialment	12,74 €
	B7C7B032		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,18480 €
	B7C7B052		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,29568 €
	B7C7B096		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,84435 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,81400 €
	Altres conceptes	6,60 €		
P- 269	ED3FZ01A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	115,94 €
	BD3F35A0		Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre	105,04000 €
			Altres conceptes	10,90 €
P- 270	ED3FZ02A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	123,40 €
	BD3FZ01A		Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre	112,50000 €
			Altres conceptes	10,90 €
P- 270	ED7FEBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre	43,07 €
	BD132A9B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,91200 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BDW3BA00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,95950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY3BA00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,41000 €
			Altres conceptes	24,47 €
P- 271	ED7FE8BP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm, penjat al sostre	60,60 €
	BD132B9B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	13,39200 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	16,17990 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,74000 €
			Altres conceptes	27,96 €
P- 272	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. sobre el tub, s'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí (nous o existents de qualsevol diàmetre) amb peces tipus injert, colzes, etc.	35,30 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,82000 €
	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	5,85900 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	2,57798 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
			Altres conceptes	17,81 €
P- 273	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	51,57 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,96540 €
	BD7FR410		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	10,22400 €
	BDW3BA00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,95950 €
	BDY3BA00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,41000 €
			Altres conceptes	19,01 €
P- 274	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	67,12 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,52125 €
	BD7FR510		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	16,17600 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	16,17990 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,74000 €
			Altres conceptes	19,50 €
P- 275	ED7QV011	u	Formació de connexió a tub existent de de PVC, de Ø200 a Ø300, mitjançant peces especials de connexió, de PVC, segons norma UNE-EN1401-1. Amb tots els elements necessaris per a la seva correcte execució	173,24 €
	BCLI2017		Peça especiall de connexió entre tub nou i tub existent, de Ø entre 200 i 300 mm.	155,20000 €
			Altres conceptes	18,04 €
P- 276	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	19,11 €
	BE42Q121		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	5,70180 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,78860 €
			Altres conceptes	11,62 €
P- 277	EE42Q222	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	17,08 €
	BE42Q220		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	5,59980 €
	BEW48001		Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	2,18460 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 278	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	20,36 €
	BE42Q721		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	6,87480 €
	BEW46001		Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,86780 €
			Altres conceptes	11,62 €
P- 279	EE42Q822	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	16,21 €
	BE42Q820		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	4,90620 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,00640 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 280	EE42Q922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	31,63 €
	BE42Q920		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	6,02820 €
	BEW49000		Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,35950 €
			Altres conceptes	23,24 €
P- 281	EE42QA22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	32,60 €
	BE42QA20		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	6,97680 €
	BEW49001		Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	2,38260 €
			Altres conceptes	23,24 €
P- 282	EE42QB22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	48,01 €
	BE42QB20		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	10,09800 €
	BEW4B000		Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,05250 €
			Altres conceptes	34,86 €
P- 283	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	33,02 €
	BE42QC20		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	7,37460 €
	BEW49002		Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,40570 €
			Altres conceptes	23,24 €
P- 284	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras	24,18 €
	BE51NR11		Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 0,78125$	6,62400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,42500 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
			Altres conceptes	14,87 €
P- 285	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	34,12 €
	BE52Q230		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	12,07000 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,13750 €
			Altres conceptes	20,91 €
P- 286	EEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	1.332,67 €
	BEC42480		Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.170,00000 €
			Altres conceptes	162,67 €
P- 287	EEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	2.146,37 €
	BEC42980		Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.890,75000 €
			Altres conceptes	255,62 €
P- 288	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	32,71 €
	BEK91200		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	14,12000 €
			Altres conceptes	18,59 €
P- 289	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	35,53 €
	BEK91300		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	16,94000 €
			Altres conceptes	18,59 €
P- 290	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	14,10 €
	BEZG4000		Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	9,45000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 291	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	13,38 €
	B0A7A800		Abracadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,58500 €
	BF4218C0		Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,31420 €
	BFW41G10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	2,83200 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 292	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	16,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 293	B0A7B900		Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,89100 €
	BF4219C0		Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,92580 €
	BFW41H10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,69900 €
			Altres conceptes	5,11 €
	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,79 €
P- 294	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5A4200		Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,47900 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,24000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,26400 €
			Altres conceptes	4,66 €
P- 295	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,53 €
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5A5200		Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,19260 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,23400 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,29100 €
		Altres conceptes	4,66 €	
P- 296	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,33 €
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5A6200		Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,95760 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,14700 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,42000 €
		Altres conceptes	4,65 €	
P- 297	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	19,37 €
	B0A71700		Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,11200 €
	BF5A7300		Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,44360 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,24300 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,45000 €
		Altres conceptes	5,12 €	
P- 297	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,10 €
	B0A71900		Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,11600 €
	BF5A8300		Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,61620 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 298	BFW5A8B0	m	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,25350 €
	BFY5CR00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,52500 €
			Altres conceptes	5,59 €
	EF5AA3B1		Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,05 €
	B0A71C00		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,09300 €
	BF5AA300		Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	20,56320 €
P- 299	BFW5AAB0	m	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,75150 €
	BFY5CT00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,58800 €
			Altres conceptes	6,05 €
	EF5B24B1		Tub de coure R220 (recuit) 1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,78 €
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,14560 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,82620 €
P- 300	BFW5A2B0	m	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,41500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,13800 €
			Altres conceptes	3,26 €
	EFB39325		Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	15,46 €
	BFB39300		Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	2,09100 €
	BFWB3932		Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	7,50600 €
P- 301	BFYB3932	m	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,28000 €
			Altres conceptes	5,58 €
	EFQ3G41L		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,97 €
	BFQ3G41A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	1,20360 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,72 €
P- 302	EFQ3G43L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,07 €
	BFQ3G43A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,29540 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 303	EFQ3G44L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	5,38 €
	BFQ3G44A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix	1,37700 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,95 €
P- 304	EFQ3G46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	6,17 €
	BFQ3G46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,93800 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	4,18 €
P- 305	EFQ3G83L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	6,35 €
	BFQ3G83A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix	2,49900 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	3,72 €
P- 306	EFQ3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	7,38 €
	BFQ3G85A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix	3,06000 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	4,19 €
P- 307	EFQ3G86L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	7,84 €
	BFQ3G86A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix	3,52920 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	4,18 €
P- 308	EFQ3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	8,45 €
	BFQ3G87A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix	4,13100 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,19 €
P- 309	EFQ3G89L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	9,47 €
	BFQ3G89A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix	4,69200 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 310	EFQ3GC9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	13,42 €
	BFQ3GC9A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix	8,54760 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 311	EG13Z003	u	Treballs de desconnexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconnexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)	425,00 €
	BG13Z003		Treballs de desconnexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconnexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)	425,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 312	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	24,42 €
	BG161722		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,37000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
			Altres conceptes	15,73 €
P- 313	EG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta, muntat superficialment	152,97 €
	BG1BZ01A		Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta	135,00000 €
	BGW1B000		Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000 €
			Altres conceptes	13,01 €
P- 314	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	508,24 €
	BG1PUA16		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52000 €
			Altres conceptes	69,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 315	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	4,77 €
	BG21RH10		Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix	2,62140 €
			Altres conceptes	2,15 €
P- 316	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,52 €
	BG22H710		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,69360 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 317	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,75 €
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,91800 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 318	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort	1,79 €
	BG22TA10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	0,73440 €
			Altres conceptes	1,06 €
P- 319	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort	2,18 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	1,12200 €
			Altres conceptes	1,06 €
P- 320	EG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	34,11 €
	BG2A4PB5		Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	29,04960 €
	BGW2A800		Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,41000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 321	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	48,31 €
	BG2DBBH0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	19,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 322	BGW2DBBH	m	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	9,03000 €
	BGY2ABH2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,07000 €
			Altres conceptes	8,87 €
	EG2DEBH2		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	30,61 €
	BG2DEBH0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	10,00000 €
P- 323	BGW2DCBH	m	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	5,27000 €
	BGY2ACH2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,47000 €
			Altres conceptes	8,87 €
	EG3121B4		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,85 €
	BG3121B0		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,67040 €
P- 324		m	Altres conceptes	4,18 €
	EG312322		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,56 €
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,86700 €
			Altres conceptes	0,69 €
	P- 325		EG312334	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
BG312330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,19340 €	
		Altres conceptes	0,70 €	
P- 326		EG312336	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,75 €
		BG312330	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,19340 €
		Altres conceptes	0,56 €	
	P- 327	EG312676	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,26 €
		BG312670	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,40480 €
		Altres conceptes	1,86 €	
P- 328		EG312686	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	14,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG312680		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,68880 €
			Altres conceptes	1,86 €
P- 329	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	19,35 €
	BG415A59		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	9,63000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 330	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	19,52 €
	BG415A5B		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	9,80000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 331	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	71,78 €
	BG415AJF		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	61,31000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	10,05 €
P- 332	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	81,84 €
	BG415AJH		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,37000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	10,05 €
P- 333	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	181,11 €
	BG415AJK		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	168,14000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	12,55 €
P- 334	EG41G1MP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	313,99 €
	BG41G1MP		Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	300,52000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	13,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 335	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	96,27 €
	BG42429H		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	82,84000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,38000 € 13,05 €
P- 336	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	148,95 €
	BG4243JH		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	131,77000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,38000 € 16,80 €
P- 337	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	102,40 €
	BG48B44C		Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	90,18000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions Altres conceptes	0,42000 € 11,80 €
P- 338	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	40,60 €
	BG4R84D0		Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 Altres conceptes	31,77000 € 8,83 €
P- 339	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	10,78 €
	BG62BG92		Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	2,72000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors Altres conceptes	0,38000 € 7,68 €
P- 340	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	9,98 €
	BG631152		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar Altres conceptes	3,37000 € 6,61 €
P- 341	EH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor micropisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos. Muntat i llest per funcionar	159,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 342	BH1LZ01A		Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos	141,00000 €
			Altres conceptes	18,59 €
	EH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetajat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada	69,04 €
P- 343	BH2LZ01A		Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetajat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	55,10000 €
			Altres conceptes	13,94 €
	EH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetajat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada	82,64 €
P- 344	BH2LZ02A		Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetajat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	68,70000 €
			Altres conceptes	13,94 €
	EH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm. Inclou embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, connectat i llest per funcionar	23,17 €
P- 345	BH2LZ03A		Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm.	5,66000 €
	BH2LZ04A		Embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent	8,21000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 346	EH2LZ05A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcinament, llest per funcionar.	53,15 €
	BHL2Z02A		Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67.	47,66000 €
P- 346	EH2LZ06A	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a celras, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tos els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o d'emergència	16,55 €
	BHW3Z01A		Part proporcional d'accessoris i material elèctric de llums encastats o superficials	3,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,55 €
P- 347	EH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65, col.locada superficialment a paret	117,27 €
	BH61EC53		Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65	103,05000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,48000 €
			Altres conceptes	13,74 €
P- 348	EH61R379	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col.locat superficial	106,75 €
	BH61R87A		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	99,78000 €
			Altres conceptes	6,97 €
P- 349	EHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	65,03 €
	BHB2Z01A		Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	56,66000 €
			Altres conceptes	8,37 €
P- 350	EHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	77,39 €
	BHB2Z02A		Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	69,02000 €
			Altres conceptes	8,37 €
P- 351	EHB2Z03A	u	Conjunt d'il.luminació d'arcs de pati gòtic, compost de 8 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llaütó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. Inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	1.382,77 €
	BHB2Z03A		Llumenera encastada a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llaütó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68	878,24000 €
	BHB2Z04A		Caixa encastada model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic	33,36000 €
	BHB2Z05A		Cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75	244,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 352	BHB2Z06A		Driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	40,46000 €
			Altres conceptes	185,91 €
	EHB2Z04A	u	Conjunt d'il.luminació arcs sala corominas, compost de 4 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	734,85 €
	BHB2Z03A		Llumenera encastada a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68	439,12000 €
	BHB2Z04A		Caixa encastada model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic	16,68000 €
	BHB2Z05A		Cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75	122,40000 €
P- 353	BHB2Z06A		Driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	40,46000 €
			Altres conceptes	116,19 €
	EHPL21WB	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat	156,75 €
	BFPLZ02A		suport GLB TRC PRO FIX POINT BLACK	15,67000 €
P- 354	BHPLZ01A		Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector	131,78000 €
			Altres conceptes	9,30 €
	EHPLZ01A	u	Sistema d'il.luminació per carrils format per 19 projectors orientables model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent (7 unitats), alimentadors laterals model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent (6 unitats), connectors model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent (3 unitats), tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK d'ela casa Sylvania o equivalent, accessoris de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK i GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent (2 i 25 unitats respectivament), cables de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent (25 unitats) i ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució . Tot muntat i funcionant	3.622,29 €
BHPLZ01A		Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector	2.503,82000 €	
BHPLZ03A		Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent	577,50000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHPLZ04A		alimentador lateral model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent	60,96000 €
	BHPLZ05A		connector model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent	21,03000 €
	BHPLZ06A		tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK de la casa Sylvania o equivalent	13,68000 €
	BHPLZ07A		accessori de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK de la casa Sylvania o equivalent	12,46000 €
	BHPLZ08A		accessori de muntatge models GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent	57,25000 €
	BHPLZ09A		cable de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent	116,25000 €
	BHPLZ10A		ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent.	19,75000 €
			Altres conceptes	239,59 €
P- 355	EHT1B010	u	Interrupctor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	93,38 €
	BHT1B010		Interrupctor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	84,08000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 356	EJ18LAAB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina	65,44 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,48090 €
	BJ18LAAB		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	51,50000 €
			Altres conceptes	13,46 €
P- 357	EJ285AFG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	133,23 €
	BJ285AFG		Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	115,00000 €
			Altres conceptes	18,23 €
P- 358	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	67,01 €
	BJ42U010		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 359	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	268,74 €
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53000 €
			Altres conceptes	24,21 €
P- 360	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	30,41 €
	BJ4ZU025		Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	24,36000 €
			Altres conceptes	6,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 361	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal	490,91 €
	BJM1240D		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2"1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	483,58000 €
			Altres conceptes	7,33 €
P- 362	EL28Z01A	u	Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària. Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada modfel HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO. Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar	23.467,22 €
	BL31Z01A		Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària. Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada modfel HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO. Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar	23.467,22000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 363	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	55,62 €
	BM112120		Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	44,11000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35000 €
			Altres conceptes	11,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 364	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	820,84 €
	BM12A040		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	755,08000 €
	BM12000		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65000 €
			Altres conceptes	65,11 €
P- 365	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	51,55 €
	BM132111		Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	39,81000 €
	BM13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000 €
			Altres conceptes	11,16 €
P- 366	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	134,24 €
	BM132312		Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	122,50000 €
	BM13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000 €
			Altres conceptes	11,16 €
P- 367	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	54,32 €
	BM1421D2		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	42,87000 €
	BM14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,29000 €
			Altres conceptes	11,16 €
P- 368	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	292,93 €
	BM235AAA		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	222,57000 €
	BM23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000 €
			Altres conceptes	69,76 €
P- 369	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,63 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02000 €
	BM31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
			Altres conceptes	9,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 370	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	69,91 €
	BM313411		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat	60,30000 €
	BM31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 371	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,30 €
	BMSB3150		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,80000 €
			Altres conceptes	2,50 €
P- 372	EMSB5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,35 €
	BMSB5B50		Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,85000 €
			Altres conceptes	2,50 €
P- 373	EMSB7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	7,14 €
	B09VAA00		Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,61100 €
	BMSB7AL0		Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4	1,78000 €
			Altres conceptes	3,75 €
P- 374	EMSBBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,61 €
	BMSBCD50		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,11000 €
			Altres conceptes	2,50 €
P- 375	EN1216B4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	147,98 €
	BN1216B0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	95,89000 €
			Altres conceptes	52,09 €
P- 376	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	154,69 €
	BN8216B0		Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	102,60000 €
			Altres conceptes	52,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 377	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,59 €
	BP434650		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,89250 €
			Altres conceptes	0,70 €
P- 378	EP4AZ01A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1.750,00 €
			Sense descomposició	1.750,00 €
P- 379	EP4AZ02A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1.150,00 €
			Sense descomposició	1.150,00 €
P- 380	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable	2,92 €
	BP4ZR000		Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,42000 €
			Altres conceptes	2,50 €
P- 381	EQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1.070,02 €
	BQ7114DG		Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	978,80000 €
			Altres conceptes	91,22 €
P- 382	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	234,90 €
	BQ8AU100		Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	216,30000 €
			Altres conceptes	18,60 €
P- 383	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans manuals i compressor i càrrega sobre camió	6,63 €
			Altres conceptes	6,63 €
P- 384	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,00 €
			Altres conceptes	10,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 385	F21DPAU1	m2	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	22,50 €
	B21DPAU1		Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	22,50000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 386	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa i reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió	10,76 €
			Altres conceptes	10,76 €
P- 387	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,30 €
			Altres conceptes	1,30 €
P- 388	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	27,01 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B0371000		Tot-u natural	20,57350 €
			Altres conceptes	6,36 €
P- 389	F991Z01A	u	Escocell rodó, de diàmetre 150 cm. format per pletina interior d'acer corten, de 300/10 mm. i pletina exterior de 100/10 mm. soldades a topall entermig, en barres d'acer corrugat o pletines d'acer corten, de 30 mm. d'amplària, amb trams horitzontals exteriors de pletines de 100x100/10 mm. soldades a pletina exterior, per a suport de les peces de paviment del perímetre de l'escocell, s'inclou formació de canal interior per a evacuació d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall	979,48 €
			Altres conceptes	979,48 €
P- 390	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització	88,90 €
	BD7Z0120		Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització	88,90000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 391	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,76 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	9,29 €
P- 392	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	26,37 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,42000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	10,83 €
P- 393	GDK2Z01A	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 30x30x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	96,50 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,38221 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,40000 €
			Altres conceptes	90,71 €
P- 394	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)	100,85 €
	BV1D8208		Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)	100,85000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 395	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,85 €
	BV21760A		Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,85000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 396	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	25,81 €
	BV222103		Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	25,81000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 397	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	120,20 €
	BV244104		Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	120,20000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 398	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,51 €
	BV25FF0N		Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,51000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 399	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	534,58 €
	BV25J108		Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	534,58000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 400	J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	147,79 €
	BVA4AA00		Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	147,79000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 401	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	455,68 €
	BVA51151		Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	455,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 402	J7D52800 BV2G2800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita	24,86 €
			Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita	24,86000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 403	J7D5Z01A BV2GZ01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc	35,08 €
			Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc	35,08000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 404	J9V11101 BVA91101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	26,94 €
			Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	26,94000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 405	K1A27A07	m3	Cala en immoble d'interès històric, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat. No inclou el seguiment arqueològic	242,50 €
			Altres conceptes	242,50 €
P- 406	K1A2Z01A	u	Treballs d'arqueologia, elaboració de visites i informes, tramitació de permisos, excavacions i seguiment de treballs arqueològics que puguin sorgir durant les obres. Es preveu una campanya d'una setmana a mitja jornada	670,00 €
			Altres conceptes	670,00 €
P- 407	K2142511	m2	Enderroc de paret de tancament formada per fulla principal de 15 cm. de mur d'obra ceràmica i tabica interior ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional de tall amb disc de carborúndum marcant límits de demolició i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	18,10 €
			Altres conceptes	18,10 €
P- 408	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou triatge, neteja i acopi de material que pugui ser reaprofitat	207,46 €
			Altres conceptes	207,46 €
P- 409	K214Z01A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils laminats amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorri i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	50,16 €
			Altres conceptes	50,16 €
P- 410	K214Z02A	m2	Enderroc complet de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltos ceràmics o de morter o formigó alleugerit, amb la cara inferior enguixada, recrescut de morter i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal·lacions hi que discorri i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	43,35 €
			Altres conceptes	43,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 411	K214Z03A	m2	Enderroc complet d'escala amb estructura d'acer/formigó i parcial de forjat de perfils laminats d'acer amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior/de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, enguixat per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, s'inclou l'enderroc de l'envolvent de l'escala, format per graonat de fusta i panells laterals de fusta, barana lateral de perfils metàl·lics i tots els elements que la conformen. Inclòs l'encastament lateral a la paret de tancament, deixant-lo llest per la reposició posterior del volum. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	55,73 €
			Altres conceptes	55,73 €
P- 412	K214Z04A	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el tallat de les esperes i connectors a fonament i forjat superior.	225,17 €
			Altres conceptes	225,17 €
P- 413	K214Z05A	m2	Enderroc de llosa volada de formigó armat, a mà i amb compressor, a més de 3 mts d'alçària, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. L'enderroc serà només del formigó, amb conservació de l'armat base de malla electrosoldada existent i reforços a negeatiu vinculats a estructura que es conserva, la resta de reforços es desestimen. S'inclou la subjecció de la malla electrosoldada conservada fins al seu posterior tractament previ a l'execució del nou sostre, arrencada de remats metàl·lics existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	69,13 €
			Altres conceptes	69,13 €
P- 414	K214Z06A	m	Formació de regata en tabic exterior de paret de tancament, per col·locació de perfil metàl·lic, de fins a 30 cm. d'alçària, inclou tall amb disc de carborúndum en els límits superior i inferior de la regata i enderroc manual de l'obra ceràmica inclosa entre els talls, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	9,01 €
			Altres conceptes	9,01 €
P- 415	K214Z07A	m2	Enderroc de sostre no estructural, format per cairats de fusta i corretges perimetrals, també, de fusta, i entrebigat ceràmic o de guix. Amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	28,08 €
			Altres conceptes	28,08 €
P- 416	K214Z08A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils metàl·lics en perfil tubular, encastat a murs de maçoneria perimetrals i solera de panells d'encenalls de fusta, cinlòs tots els elements que el conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	10,33 €
			Altres conceptes	10,33 €
P- 417	K214Z09A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i corretges perimetrals de fusta i solera de llates de fusta, s'inclou l'enderroc de tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	39,14 €
			Altres conceptes	39,14 €
P- 418	K214Z10A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i entrebigat de revoltó ceràmic o de guix, s'inclou l'enderroc del paviment, recrescut de morter i reblert superior, i tall perimetral amb disc del perímetre d'enderroc per marcar-ne el límit de demolició. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	70,76 €
			Altres conceptes	70,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 419	K214Z11A	u	Enderroc complet d'escala d'obra en el primer tram i paviment del graonat i arrencada del paviment en el segon tram, embegut en mur de maçoneria	40,42 €
			Altres conceptes	40,42 €
P- 420	K214Z12A	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica, de 15 cm. de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional, en cas que sigui necessari, de tall amb disc de carborúndum. S'inclou, també, l'arrencada de revestiments o aplacats adherits a la paret i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	20,70 €
			Altres conceptes	20,70 €
P- 421	K214Z14A	m2	Enderroc d'entrebigat ceràmic, de morter o de formigó, de forjat de 70 cm d'intereix com a màxim, executat des de la cara inferior del forjat, per a posterior execució de reforç de biguetes existents amb sistema "mecanobigues", executat a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el sanejat posterior de la superfície de les biguetes per a l'aplicació del sistema de reforç	9,45 €
			Altres conceptes	9,45 €
P- 422	K214Z15A	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	110,09 €
			Altres conceptes	110,09 €
P- 423	K215Z01A	m2	Enderroc de paviment, recrescut de morter de ciment i solera ceràmica recolzada sobre biguetes metàl·liques de forjat situat sobre revoltos amb presència de guixos amb alt valor patrimonial a conservar, executat amb mitjans manuals i per trams, realitzant talls amb disc parcials per executar, per trams, la demolició. S'iniciarà l'enderroc pel costat oposat a la presència dels guixos i s'anirà reduint la dimensió dels trams a mesura que l'enderroc s'acostii als guixos. S'inclou la neteja constant de runa que pugui caure sobre revoltos ceràmics que serveixen de suport dels guixos, proteccions de la cara superior d'aquests revoltos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	46,18 €
			Altres conceptes	46,18 €
P- 424	K216Z02A	m2	Enderroc d'envà de panells de fusta i estructura de suport, inclòs tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,10 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 425	K216Z04A	m2	Enderroc de paredó o envà ceràmic, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou l'enderroc d'enguxats, arrebossats, enrajolats, revestiments de fusta, instal·lacions que hi recorren i bastiments i portes de pas que formin part de l'envà enderrocat. En trams en què no s'enderroca completament l'envà o paredó, s'inclou tall amb disc de carborúndum per a marcar el límit de la demolició	13,03 €
			Altres conceptes	13,03 €
P- 426	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,06 €
			Altres conceptes	6,06 €
P- 427	K218Z001	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment o enguixat i altres restes puntuals de materials, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amifament 0-4-8	10,10 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 428	K218Z01A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,08 €
P- 429	K218Z02A	m2	Enderroc d'envà de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou l'arrencada de les instal·lacions que hi discorren, portes de pas que en formen part, revestiments i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	12,13 €
			Altres conceptes	12,13 €
P- 430	K218Z03A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat, estructura de suport d'acer galvanitzat i revestiment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,13 €
			Altres conceptes	12,13 €
P- 431	K218Z04A	m2	Previsió de trepicat de junt en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou rejuntat de nou del mur de pedra amb morter de calç, morter de ciment amb col·lorant o morter de ciment blanc amb o sense col·lorants (incloent les proves de color per al morter pel rejuntat necessàries segons instruccions de la DF) i proves de profunditat de reblliment del junt, igualment segons criteri de la DF	19,88 €
			Altres conceptes	19,88 €
P- 432	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,10 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 433	K219Z01A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	16,17 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 434	K219Z02A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, i de solera de base, de formigó en massa o lleugerament armada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amb vigilància arqueològica a raó de 0,10 hores per m2 d'enderroc. S'inclou, igualment, part proporcional d'enderroc de graó de pedra natural situat al límit de la demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	28,79 €
			Altres conceptes	28,79 €
P- 435	K219Z04A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	14,15 €
			Altres conceptes	14,15 €
P- 436	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, càrrega mecànica sobre camió i trasllat del material a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega de runa sobre camió o contenidor	264,67 €
			Altres conceptes	264,67 €
P- 437	K21AZ01A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de fins a 2 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	36,00 €
			Altres conceptes	36,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 438	K21AZ02A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 2 m2 i fins a 4 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	48,94 €
			Altres conceptes	48,94 €
P- 439	K21AZ03A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 4 m2 i fins a 8 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	123,78 €
			Altres conceptes	123,78 €
P- 440	K21AZ04A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 8 m2 i fins a 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou desmuntatge de reixes correderes, ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	270,92 €
			Altres conceptes	270,92 €
P- 441	K21AZ05A	u	Desmuntatge de vidriera, inclòs el vidre, perfil·leria i ferramenta, de grans dimensions, de fins a 20 m2, amb mitjans manuals. S'inclou retirada d'aparador i mobiliari despatx de l'àmbit de la vidriera, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	163,05 €
			Altres conceptes	163,05 €
P- 442	K21AZ06A	u	Desmuntatge de porta de vidre existent, de tots els elements que la componen, durant el transcurs de les obres, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	61,66 €
			Altres conceptes	61,66 €
P- 443	K21AZ07A	u	Desmuntatge de fulla, perfil·leria metàl·lica, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	339,53 €
			Altres conceptes	339,53 €
P- 444	K21AZ08A	m	Desmuntatge de tanca de xapa metàl·lica grecada i malla electrosldada adherida per a plantes enfiladisses, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. s'inclou porta metàl·lica inscrita a la tanca	10,10 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 445	K21AZ09A	u	Desmuntatge de vidriera existent de grans dimensions (més de 16 m2), de perfil·leria d'acer, inclòs vidre, bastiment i accessoris, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	375,70 €
			Altres conceptes	375,70 €
P- 446	K21AZ10A	u	Desmuntatge d'escala de fusta de 3 graons, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,02 €
			Altres conceptes	2,02 €
P- 447	K21AZ11A	u	Arrencada de full i bastiment de porta de pas metàl·lica o de fusta, inclòs ancoratges a paret existent i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	10,10 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 448	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat i elements d'anocartge, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,02 €
P- 449	K21BZ01B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Mapatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	14.016,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B21BZ01B		<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Muntatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntalament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	14.016,20000 €
				0,00 €
P- 450	K21BZ02B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	16.220,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B21BZ02B		<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	16.220,00000 €
P- 451	K21D1011	m	<p>Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>0,00 €</p> <p>2,83 €</p>
P- 452	K21EZ01A	u	<p>Partida d'abonament íntegre d'arrencada d'elements de distribució d'instal·lacions diverses (BT, climatització, aigua, etc.) que discorren superficialment i elements de servei tals com mecanismes, lluminàries, sensors d'alarma, càmeres, emissors de calefacció o climatització, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou elements puntuals com caixes de derivació, vàlvules, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>814,11 €</p> <p>814,11 €</p>
P- 453	K21G1011	u	<p>Enderroc de quadre elèctric encastat, marc i porta i tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>46,48 €</p> <p>46,48 €</p>
P- 454	K21GZ01A	u	<p>Desmuntatge de caixa per a comandament de piona de carrer, incloses tasques de desconnexió i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>41,83 €</p> <p>41,83 €</p>
P- 455	K21JZ002	u	<p>Enderroc complet de bany existent, consistent en arrencada d'aparells sanitaris, griferies, mecanismes, desguassos, desconnexions de les xarxes d'aigua i evacuació, s'inclou enderrocs de l'enrajolat de les parets conservades i l'enderroc de les instal·lacions que hi discorren, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>361,83 €</p> <p>361,83 €</p>
P- 456	K21QZ01A	u	<p>Partida d'abonament íntegre de càrrega sobre camió de peces de valor arqueològic a emmagatzemar a dipòsit brigada municipal, i trasllat a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega sobre camió o contenidor. S'inclou vigilància arqueològica de les tasques</p>	346,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	346,07 €
P- 457	K21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	164,96 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	36,55000 €
			Altres conceptes	121,66 €
P- 458	K221Z01A	m3	Excavació de rebaix per a allotjament nova subbase de solera, executat amb mitjans manuals i sota supervisió d'arqueòleg, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor	91,08 €
			Altres conceptes	91,08 €
P- 459	K4C5Z03A	PA	Partida alçada a justificar en concepte sistema de protecció mecànica i a l'entrada de pols i humitat, per a les pintures existents a l'arc de la sala 49, els dos guixos patrimonials presents al mur separador entre sales 51 i 52 i de les pintures presents al pati gòtic, mentre duri l'execució de les obres	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 460	K4C9Z01A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre existent a l'entrada al pati gòtic, a una alçària <= 3 m, mentre durin els treballs d'enderroc del paviment superior i reforç del sostre existent, consistent en un muntatge de travessers principals i secundaris, de tauló de fusta, per al recolzament de cairats de fusta existents, ajustat a les irregularitats dels cairats mitjançant "cunyes" de fusta o pletines d'acer, puntals metàl·lics i taulons inferiors sota els puntals, estampits horitzontalment amb tres línies de taulons transversals. Amb els elements auxiliars i altres necessaris per la seva correcta execució	29,63 €
	B0A31000		Clau acer	0,10720 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,37800 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,12770 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10208 €
			Altres conceptes	26,92 €
P- 461	K4C9Z02A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre de llosa de formigó armat, a una alçària <= 5 m, amb puntals metàl·lics i taulons inferiors i superiors, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	27,71 €
	B0A31000		Clau acer	0,06003 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,51250 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,22270 €
			Altres conceptes	26,91 €
P- 462	K4GRS3CD	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	471,90 €
			Altres conceptes	471,90 €
P- 463	K4GRZ01A	m	Restitució linial de mur de carreus de pedra o maçoneria, consistent en la restitució de forats i parts malmeses per l'enderroc d'antics sostres, escales o altres estructures parcialment encastades, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc, gris o amb col·lorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals, s'inclou triatge de les pedres a col·locar, proves del rejuntat segons instruccions de la DF i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera una alçària màxima dels buits a reposar de 30 cm. una profunditat de 30 cm. i un 30% del perímetre linial del sostre, escala o altra estructura enderrocada	15,51 €
			Altres conceptes	15,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 464	K4GRZ02A	m3	Recrescut de mur de maçoneria per a formació de base de recolzament de biguetes metàl·liques i omplert de l'entrebogat, amb pedres de recuperació prèviament seleccionades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, ciment de calç o amb colorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals. S'inclou proves de color del morter de col·locació segons instruccions de la DF, s'inclou formació de lligades del recrescut amb paraments verticals als extrems i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	613,75 €
			Altres conceptes	613,75 €
P- 465	K4S5Z01A	m	Reforç de biguetes de formigó pretensat existents, amb possible aluminosi, executat amb sistema de reforç tipus "mecanobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel·les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte. S'inclou entrada en càrrega de la viga, mitjançant sistema de tensat, previ a la transmissió de càrregues de les bigues a reforçar. Aquesta transmissió es produeix amb injectat de morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, subministrat amb bomba, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	73,96 €
	B090Z01A		Repercussió per ml de reforç de bigueta preexistent, amb morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	5,85000 €
	B4SSZ01A		Sistema de reforç tipus "mecanobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel·les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte,	62,00000 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 466	K612BR1P	m2	Tapiat d'obertura existent, parcial, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant. Criteri de medicació: buit per ple 0-4-8. S'inclou part proporcional de lligada amb parets preexistents	59,88 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,88600 €
			Altres conceptes	53,99 €
P- 467	K612TRAS	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant	31,48 €
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,42000 €
			Altres conceptes	25,06 €
P- 468	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriments de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4	40,93 €
	B7521000		Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	9,37500 €
	B75Z1100		Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,15000 €
			Altres conceptes	31,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 469	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	20,77 €
			Altres conceptes	20,77 €
P- 470	K863Z03A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	906,99 €
			Altres conceptes	906,99 €
P- 471	K863Z04A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	906,99 €
			Altres conceptes	906,99 €
P- 472	K863Z05A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x260x70 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	1.043,00 €
			Altres conceptes	1.043,00 €
P- 473	K863Z06A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x220x45 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	642,36 €
			Altres conceptes	642,36 €
P- 474	K863Z07A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x80 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	1.257,70 €
			Altres conceptes	1.257,70 €
P- 475	K863Z09A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 141x220x55 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llandes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	814,63 €
			Altres conceptes	814,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 476	K863Z10A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 93x220 cm. per una cara i 145x220 cm. per l'altra. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	1.620,39 €
			Altres conceptes	1.620,39 €
P- 477	K878Z01A	m2	Previsió de neteja de paraments existents de pedra, de restes de revestiments, taques i brutícies, amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoniac	18,07 €
	B0111000		Aigua	0,48900 €
	B0122110		Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	6,77963 €
	B0175100		Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	1,48050 €
			Altres conceptes	9,32 €
P- 478	K87AZ01A	m2	Neteja de rovell i restes de brutícia i preparació de suport per a pintat posterior de reixa d'acer existent, amb mitjans manuals	15,19 €
			Altres conceptes	15,19 €
P- 479	K89AZ01A	m2	Pintat de reixes d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	23,63 €
	B89ZC100		Esmalt de poliuretà d'un component	2,25400 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,71200 €
			Altres conceptes	18,66 €
P- 480	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	28,28 €
	B065960J		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	10,57244 €
			Altres conceptes	17,71 €
P- 481	K9B3Z07A	u	Marc i registre per a pericó de serveis format per Peça de pedra natural tipus Travertí Romà acabat de tall de serra, de 7 cm. de gruix i en peces de format 30x30 cm. amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:2013 i UNE-12372:2007, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:2013, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE-EN 14158:2004 i UNE-EN 14158:2004 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:2013. S'inclou tirador metàl·lic d'acer S275JR per fer efectiu el registre, col.locat amb morter, i marc perimetral d'acer S275JR en perfil L ancorat a l'obra. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall.	85,63 €
	B0G1Z03A		Pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats.	42,90000 €
	K44Z5022		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	20,30778 €
			Altres conceptes	22,42 €
P- 482	K9DRZ01A	m2	Neteja de paviment de pedra natural, de taques, sals, eflorescències salitroses i microorganismes, amb dissolució aquosa d'àcid acètic, respatllat i aplicació posterior de producte decapant específic per pedra natural	11,16 €
	B0111000		Aigua	0,02445 €
	B013U010		Àcid acètic	1,58994 €
	B8ZAW000		Producte decapant desincrustador genèric	1,23975 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,31 €
P- 483	K9QAZ01A	m2	Formació de tarima de posts de fusta amb posts de fusta IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, per a paviment continu i graons, col·locats fixats mecànicament amb cargols a estructura metàl·lica de suport, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals, formació dels forats a perfil·leria metàl·lica, fresat de peces en límit de graons i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	209,87 €
	B0A5C000		Cargol autoroscant d'acer inoxidable	31,16000 €
	B9QAU020		Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària	146,30000 €
			Altres conceptes	32,41 €
P- 484	K9QAZ03A	m2	Formació de revestiment de murs i sostre posts de fusta IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats, alhora fixat mecànicament a estructura de suport, tot amb cargoleria d'acer inoxidable. S'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	151,09 €
	B0A5C000		Cargol autoroscant d'acer inoxidable	36,90000 €
	B0K3C531KB1B		Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	14,91000 €
	B9QAZ01A		Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària	71,50000 €
			Altres conceptes	27,78 €
P- 485	KAQ1Z01A	u	Muntatge de porta de vidre existent, prèviament extreta durant el transcurs de les obres, s'inclou part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge	120,34 €
	BAATZ01A		Part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge	32,00000 €
			Altres conceptes	88,34 €
P- 486	KD145D80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	53,68 €
	BD145D80		Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	26,90800 €
	BD1Z5000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,59500 €
	BDW47AW0		Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 100 mm	0,68970 €
	BDY41AF0		Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 100 mm i de 7,16 kg de pes	1,91000 €
			Altres conceptes	19,58 €
P- 487	KD14CA31	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	45,86 €
	BD14CA30		Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	20,66400 €
	BD1ZCA00		Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	0,88000 €
	BDW4CA30		Accessori genèric per a baixant de tub de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	5,63970 €
	BDY4CA30		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure amb unió electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,20000 €
			Altres conceptes	17,48 €
P- 488	KJ13BBIR	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA, col·locat mural amb pedestal de sèriesl, equipat amb desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat al sifó inclòs	332,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	327882000		HALL-TOP lavabo sobre taulell 520x440x90 mm, blanc, ref. 327882000 de la serie Lavabos de ROCA SANITARIO	303,93000 €
	B7J50010		Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA ,per col.locar mural amb pedestal de sèries	
	BJ331477		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,34350 €
			Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat a sífó inclòs	9,57000 €
			Altres conceptes	18,41 €
P- 489	KJ14BBBI	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida dual per a muntatge sortida vertical o posterior, amb colze i seu joc de fixació, model MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	496,76 €
	341355000		MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO	457,65000 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,16488 €
			Altres conceptes	38,95 €
P- 490	KJ23111GICYBI	u	Aixeta mescladora bimando per a lavabo amb broc central i dues aixetes incorporades al propi broc, amb desguàs automàtic incorporat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, model TARGA de Roca, refª A5A4060C00, preu a peu d'obra 193 €,	202,04 €
	5A4451C00		Aixeta mescladora per lavabo, broc central giratori, desguàs automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5A4451C00 de la serie LOFT ELITE de ROCA SANITARIO	173,80600 €
			Altres conceptes	28,23 €
P- 491	KQS1Z01A	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl.lics, soldats a perfil existent metàl.lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	274,84 €
	BQS1U100		Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl.lics, soldats a perfil existent metàl.lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	255,00000 €
			Altres conceptes	19,84 €
P- 492	PPAUU001	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal.lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col.locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials	2.800,00 €
			Sense descomposició	2.800,00 €
P- 493	PPAUU002	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal.lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col.locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 494	PPAAUU009	u	Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,60/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetal.lics amb aïllament termo-retractil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal.lic amb recobriment aïllant tipus termo-retractil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra 	4.932,54 €
	BPAUU033		Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,60/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetal.lics amb aïllament termo-retractil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal.lic amb recobriment aïllant tipus termo-retractil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra 	4.932,54000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 495	PPAAUU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis	1.200,00 €
	BPAUU010		Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis	1.200,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 496	PPAAUU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió	370,00 €
	BPAUU011		Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió	370,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 497	PPAAUU012	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió	32,80 €
	BPAUU012		Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió	32,80000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 498	PPAAUU013	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització	32,80 €
	BPAUU013		Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització	32,80000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 499	ZZZZZZ1	m	Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució	920,70 €
	BZZZZZ1		Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució	920,70000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 500	ZZZZZZ2	m	Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pletina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina continua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellat) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF	38.583,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



Ajuntament de Banyoles

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL
MUSEU ARQUEOLÒGIC COMARCAL DE BANYOLES**

Justificació de Preus

**BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A010A000	h	Arqueòleg director	33,50 €
A010A100	h	Arqueòleg ajudant	30,00 €
A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	33,50 €
A010V050	h	Conservador-restaurador	28,00 €
A0121000	h	Oficial 1a	23,85 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,85 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	23,85 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,85 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	24,25 €
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	23,85 €
A0127000	h	Oficial 1a col-locador	23,85 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	23,85 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	24,28 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,85 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,18 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	24,23 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	24,65 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,65 €
A012L000	h	Oficial 1a llauner	24,65 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,85 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	21,17 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,17 €
A0135000	h	Ajudant soldador	21,25 €
A0137000	h	Ajudant col-locador	21,17 €
A013A000	h	Ajudant fuster	21,33 €
A013D000	h	Ajudant pintor	21,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A013E000	h	Ajudant vidrier	20,99 €
A013F000	h	Ajudant manyà	21,25 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	21,14 €
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14 €
A013J000	h	Ajudant lampista	21,14 €
A013M000	h	Ajudant muntador	21,17 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
A0140000	h	Manobre	19,91 €
A0149000	h	Manobre guixaire	19,91 €
A0150000	h	Manobre especialista	20,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,95 €
C1102331	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t, amb martell trencador	81,86 €
C11024A9	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	104,79 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,05 €
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	58,42 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,41 €
C1312342	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batlío	90,79 €
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	82,41 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,38 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,73 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	37,34 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,32 €
C1503000	h	Camió grua	44,62 €
C150Z01A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 yn i 27 mts d'alçària màxima de treball	72,00 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,73 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,04 €
C170H001	h	Màquina radial amb disc de diamant per a roca	13,15 €
C17HZ01A	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a murs	9,50 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,35 €
C2007000	h	Polidora	2,36 €
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,26 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,35 €
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

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,99 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19 €
C3H1Z01A	h	Equip per a perforació en mur de carreus de pedra	115,56 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	45,59 €
CRE23000	h	Motoserra	2,50 €
CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
327882000	u	HALL-TOP lavabo sobre taulell 520x440x90 mm, blanc, ref. 327882000 de la serie Lavabos de ROCA SANITARIO Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA ,per col.locar mural amb pedestal de sèries	135,08 €
341355000	u	MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO	84,75 €
5A4451C00	u	Aixeta mescladora per lavabo, broc central giratori, desguàs automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5A4451C00 de la serie LOFT ELITE de ROCA SANITARIO	202,10 €
B0111000	m3	Aigua	1,63 €
B0122110	ka	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	4,31 €
B013U010	l	Àcid acètic	0,73 €
B0175100	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	4,70 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,47 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	18,47 €
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	115,01 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,99 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	20,05 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	28,91 €
B0371000	m3	Tot-u natural	17,89 €
B03F1530	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	74,61 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16 €
B05124011	t	WEBER COL.FIX	206,30 €
B0521100	ka	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0521200	ka	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05A2103	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31 €
B05A2203	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82 €
B05AA100KA16	ka	Morter de reblert per a junts en paviments de pedra i llambordes, PCI PAVIFIX 1 K, de BASF-CC, ref. P01FJ700 de la serie PCI Pavifix 1K de BASF-CC	2,94 €
B05B1001	ka	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,74 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,27 €
B0657A0E	m3	Formigó HA-25/L/10/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	80,49 €
B065960B	m3	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	65,80 €
B065960J	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	68,43 €
B065E60B	m3	Formigó HA-30/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	69,12 €
B06NZ01A	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 30 mm, HL-150/B/20	58,00 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,73 €
B0711010	ka	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,32 €
B0711020	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,70 €
B0711024	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,88 €
B0717000	ka	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	5,55 €
B071U001	dm3	Morter sense retracció per anivellament de plaques de ciment i sorra	1,47 €
B0732540	m3	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	180,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0811020	ka	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,46 €
B0818110	ka	Colorant en pols per a morter	3,36 €
B081C010	ka	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,18 €
B0907100	ka	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	13,15 €
B0907200	ka	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	15,75 €
B090Z01A	m	Repercussió per ml de reforç de bigueta preexistent, amb morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	5,85 €
B0911000	ka	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,35 €
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,79 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16 €
B0A14300	ka	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,99 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,34 €
B0A32000	ka	Clau acer galvanitzat	1,42 €
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	1,84 €
B0A3Z01A	ka	Cargoleria d'acer bicromat	1,87 €
B0A3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	5,25 €
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	3,30 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,10 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14 €
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,82 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,89 €
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,28 €
B0A62M90	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,91 €
B0A6Z01A	u	Tac químic de diàmetre 14 mm, amb cargol, volandera i femella	4,95 €
B0A6Z03A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent,	5,50 €
B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,26 €
B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,27 €
B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,27 €
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27 €
B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,28 €
B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,29 €
B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,31 €
B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,95 €
B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	2,97 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	135,78 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,59 €
B0B2C000	ka	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,60 €
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,67 €
B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,75 €
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,03 €
B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,82 €
B0B34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,52 €
B0B342C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,33 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	3,88 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,45 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CKZ01A	m2	Planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix	31,08 €
B0CL1800	m2	Planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb part proporcional de peces de remat	78,25 €
B0CLZ01A	m2	Planxa de coure natural de 0,80 mm de gruix, amb part proporcional de peces de remat	102,45 €
B0CU1BC5	m2	Tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida	5,60 €
B0CUU115	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb perforacions de 10 mm de diàmetre, formant retícula de 80x80 mm	8,55 €
B0CUZ01A	u	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller	11,80 €
B0CUZ02A	m2	Tauell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix	17,98 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	212,84 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,28 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	22,27 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,26 €
B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	2,38 €
B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	2,92 €
B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,24 €
B0DFK110	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 30 cm i fins a 5 m d'alçària	13,68 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75 €
B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,22 €
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15 €
B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F86560	u	Supermaó de 600x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42 €
B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	0,55 €
B0F95230KWZB	u	Encadellat 50x20x3 cm, ref. M20 de la serie Encadellats de TERREAL	0,48 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20 €
B0FA12N0	u	Totxana de 290x140x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16 €
B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14 €
B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	1,87 €
B0FH7191	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	40,00 €
B0FHE181	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent	22,00 €
B0G1Z01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	42,90 €
B0G1Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat.	78,80 €
B0G1Z03A	m2	Pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats.	42,90 €
B0G1Z11A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladis segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4). Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	65,60 €
B0G1Z12A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	105,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0G1Z13A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	47,40 €
B0K3C531KB1B	m	Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	4,97 €
B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,27 €
B147UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	220,29 €
B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	53,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B21BZ01B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Mapatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	14.016,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B21BZ02B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	16.220,00 €
B21DPAU1	m	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	22,50 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de tronc i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	85,00 €
B43KL7T0	m2	<p>Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W/(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500</p>	144,77 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B43KZ01A	m2	Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	115,08 €
B43KZ02A	m	Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 280 mm de gruix i 150 cm. d'alçària, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	272,00 €
B43KZ06A	u	Part proporcional de mènsules i dintell d'acer laminat amb acer S275JR, soldades a estructura metàl·lica de suport, per a fixació de biga de panell de fusta contralaminat, de dimensions i geometria segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	35,50 €
B43KZ10A	m2	Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	99,80 €
B43ZZ01A	u	Repercussió, per m ² , de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,55 €
B43ZZ02A	u	Repercussió, per m ² , de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	4,05 €
B43ZZ03A	m	Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	10,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B43ZZ04A	u	Repercussió, per m ² , de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	2,00 €
B43ZZ05A	u	Repercussió, per m ² , de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents .	2,05 €
B44Z5011	ka	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	0,86 €
B44Z501A	ka	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	0,93 €
B44Z5021	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,92 €
B44Z5026	ka	Acer S275JR 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 cargols i galvanitzat	1,86 €
B44Z502A	ka	Acer S275JR 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	1,00 €
B44Z50AA	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,03 €
B44Z50BA	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,08 €
B44Z6A2A	ka	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, 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	1,20 €
B44ZB052	ka	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44ZS04K	ka	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	2,10 €
B44ZZ01A	ka	Acer S275JR zincat, en planxa plegada a taller per a col·locar amb soldadura	1,95 €
B4D9Z01A	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària	0,75 €
B4R11021	ka	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,94 €
B4R11061	ka	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,88 €
B4SSZ01A	m	Sistema de reforç tipus "mcanobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoblats i units mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartel·les fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte,	62,00 €
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,48 €
B522A9L0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim	0,89 €
B522A9N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual de color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,80 €
B5Z33100	m3	Cabiró de fusta de pi tractada a l'autoclau	168,00 €
B5ZB14G5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	14,53 €
B5ZB15F5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	15,85 €
B5ZBZ01A	m	Peça per a aiguafons, de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs com a màxim	24,58 €
B5ZFB01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i per connectar a baixant.	250,00 €
B5ZH19C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	25,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	2,10 €
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,21 €
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 €
B5ZZM400	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,94 €
B5ZZM600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de coure	5,58 €
B5ZZZ01A	m2	Part proporcional de peces de remat, vores lliures i peces especials per a cobertes de planxa de coure	20,35 €
B6A6Z01A	m2	Malla de nervometal d'acer galvanitzat	5,05 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11 €
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08 €
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50 €
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,15 €
B71190LOC6X0	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-40-FP 160, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb una armadura de polièster (feltre no teixit de 160 g/m2), ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA	4,95 €
B711Q070C6WU	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM),LBM-30.FV, d'1m d'ample i pes mitja de 3.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb armadura feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA	3,35 €
B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	10,91 €
B71290X0C6XB	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer de superfície protegida (tipus LBM), LBM-40/G-FP 150 R, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster reforçada i estabilitzada de 150 g/m2 i material de protecció de color gris a la cara externa de la làmina, ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA	9,47 €
B7521000	ka	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	3,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B755BD11KCIR	ka	Impermeabilitzant capil·lar del formigó, a base de ciment, àrids i agents hidroactius. Usos: dipòsits, piscines, canals, depuradores, estructures sota nivell freàtic, humitats capil·lars en murs i soleres, túnels, taulers pont. Propietats: s'integra en l'estructura i resisteix pressions positives i negatives de fins a 1,5 atmosferes, protegeix contra la carbonatació, sulfats i efectes del gel-desgel, no és tòxic. Aplicació: barrejar el producte amb aigua i s'aplica amb brotxa o projecció amb un consum d'1 Kg/m2 capa, amb un mínim de 2 capes (1 mm). Sobre llosa es reparteix el producte per espolvoreig o en beurada, abans i després de la seva execució, MASTERSEAL 501, de BASF-CC, ref. P06SR470 de la sèrie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC	1,37 €
B75Z1100	ka	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	3,00 €
B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	9,40 €
B7711F00	m2	Làmina de ventilació tipus Delta segons Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent	0,35 €
B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,29 €
B771Z01A	m2	Barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm	4,75 €
B7721B01	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), superior a 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m²/s	5,02 €
B7B151D0C72Q	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 160 m, ample 2,2 m, ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,69 €
B7B151E0C72R	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 200 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 140 m, ample 2,2 m, ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,60 €
B7C100N0	ka	Escumant per a formigó cel·lular	1,12 €
B7C2620I	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	2,73 €
B7C26630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	10,18 €
B7C288E0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat	12,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C29560	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m ² .K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell encadellat	9,17 €
B7C29630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	10,83 €
B7C296D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m ² .K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa	11,32 €
B7C2A430	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió \geq 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	7,98 €
B7C2A670	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	11,48 €
B7C2Y690	m	Banda de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, per a aïllament acústic	0,13 €
B7C294D0C720	m2	Plafó rígid ranurat de poliestirè extruït, d'aïllament tèrmic tipus IV, espessor 40 mm, ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA	9,41 €
B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,10 €
B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,60 €
B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,63 €
B7C945C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m ³ de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	2,80 €
B7C946C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m ³ de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,35 €
B7C948C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m ³ de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,63 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m ³ de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,037 W/mK, resistència tèrmica \geq 1,081 m ² .K/W	2,03 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W	2,39 €
B7C9R8L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,667$ m2.K/W	3,53 €
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 40 mm de gruix com a màxim	0,21 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,25 €
B7CZ1800	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 80 mm de gruix com a màxim	0,31 €
B7D20021	ka	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	0,46 €
B7J204D0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	4,89 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	13,74 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,63 €
B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	15,15 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,12 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07 €
B7Z22000	ka	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,60 €
B7Z24000	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02 €
B7Z24000I5R7	ka	Emulsió asfàltica no iònica per a recobriments de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies, formigons, etc, segons norma UNE 104-231, envàs de 25 kg, ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONES, EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	1,80 €
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84ZZ01A	m2	Fals sostre de lames de fibra de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl·lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.	98,50 €
B89ZC100	ka	Esmalt de poliuretà d'un component	6,44 €
B89ZNE00	ka	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	11,60 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica per a interiors	5,15 €
B89ZR020	ka	Pintura acrílica, en fase aquosa	8,10 €
B89ZT000	ka	Pintura intumescent	8,80 €
B89ZZ001	ka	Esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS	10,20 €
B8AZC100	ka	Vernís de poliuretà d'1 component	10,56 €
B8AZK000	ka	Vernís ignífug amb classe de reacció al foc C-s1,d0	10,20 €
B8B15000INGZ	l	protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent	6,40 €
B8ZA1000	ka	Segelladora	4,25 €
B8ZA3000	ka	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,76 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	11,30 €
B8ZAG000	ka	Imprimació per a pintura intumescent	10,81 €
B8ZAH000	ka	Imprimació neutralitzadora acrílica	19,84 €
B8ZAM000	ka	Imprimació fixadora acrílica	4,03 €
B8ZAW000	ka	Producte decapant desincrustador genèric	8,55 €
B8ZZ7100	ka	Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	1,05 €
B9CZ2000	ka	Beurada de color	0,92 €
B9CZZ01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	41,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9QAU020	m	Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 40 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària	13,30 €
B9QAZ01A	m	Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària	6,50 €
B9UZ01A	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària	4,89 €
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,19 €
B9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària	9,85 €
B9V12200	m	Esplaó de pedra natueral, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats.	35,24 €
B9V1Z01A	m	Esplaó de pedra natueral, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra	34,55 €
BAATZ01A	u	Part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substituir-se per al seu muntatge	32,00 €
BAE1Z01A	m	Tub rectangular d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF	10,90 €
BAF313AL	m2	Finestra, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	228,98 €
BAF325AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	240,96 €
BAF343AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	371,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF344AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	358,20 €
BAF345AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	348,06 €
BAF364AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	235,58 €
BAF3C1AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	131,37 €
BAF3C4AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	138,52 €
BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	134,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3C6AL	m2	d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	129,95 €
BAF3Z01A	u	Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inclinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibra de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz	4.000,00 €
BAFA110L	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, 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	242,14 €
BAFA130L	m2	d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	226,73 €
BAFA330L	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	261,66 €
BAFAZ01A	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior. Inclou conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini	272,50 €
BAM1Z02A	u	Conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant de vidre trempat	220,00 €
BAM1Z03A	u	Porta pivotant de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	425,00 €
BAM1Z04A	u	Pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa	124,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAM1Z05A	u	Porta de vidre laminar de seguretat de d'una lluna de 90x220 cm, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	412,00 €
BAM1Z06A	u	Conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador a una cara i petit material auxiliar per a porta pivotant de vidre trempat	113,58 €
BAM1Z08A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm.	330,50 €
BAM1Z09A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x220 cm.	420,80 €
BAMWZ01A	u	Pany per a porta de vidre	75,15 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,25 €
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	65,62 €
BAP3Z01A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	77,80 €
BAP3Z02A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	85,80 €
BAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	180,50 €
BAQDZ01A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 170x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	225,00 €
BAQDZ02A	u	maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	42,50 €
BAQDZ04A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 52,5 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	138,90 €
BAQDZ05A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 65 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	165,50 €
BAQDZ06A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 120x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	199,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDZ07A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 170x240 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	222,50 €
BAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Inclou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF	5.580,48 €
BASA21CA	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x200 cm, preu superior	620,47 €
BASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS	410,50 €
BASAZ01A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 84x200 cm, preu superior	575,87 €
BASAZ04A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-60 C5, una fulla batent, de 70x200 cm, preu superior	517,80 €
BAVT136A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emision de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una densitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofreqüència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	211,00 €
BAVTZ01A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I), confeccionada amb teixit ignífug WelS2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	25,25 €
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	3,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	3,55 €
BAZ2U020	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	3,74 €
BAZ2Z01A	m	Marc per a paret de 15 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	10,50 €
BAZ2Z02A	m	Marc per a paret de 10 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 94 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	8,55 €
BAZGXD11	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'aver inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalen	110,00 €
BAZGZ01A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	65,50 €
BAZGZ02A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	88,95 €
BAZGZ03A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	78,58 €
BAZGZ04A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 7,00 a 8,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	255,80 €
BAZGZ05A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 5,00 a 6,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	179,80 €
BAZGZ10A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 4,00 a 5,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	155,80 €
BAZGZZ01	u	ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	118,00 €
BAZPB140	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	180,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZPB260	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	387,78 €
BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspalla, amb suport de platines d'acer	42,85 €
BB14F960	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de rodons acer Ø4mm	28,50 €
BB32Z01A	m2	Reixa de malla perforada d'acer d'iguals característiques a l'existent, soldada a marc perimetral	75,00 €
BB92Z01A	m	Vinil autoadhesiu per a franges de senyalització en vidriera de 85 a 110 cm. i de 150 a 170 cm. d'alçària, col·locat	51,50 €
BC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	54,71 €
BC151E02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	80,81 €
BC154H02	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	105,50 €
BC171140	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm	22,75 €
BC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent	70,25 €
BC1GZ02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent	77,80 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	44,77 €
BCLI2017	u	Peça especiall de connexió entre tub nou i tub existent, de Ø entre 200 i 300 mm.	155,20 €
BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,66 €
BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,20 €
BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,86 €
BD13277B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,93 €
BD13297B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,65 €
BD132A9B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,76 €
BD132B9B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	11,16 €
BD145D80	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	19,22 €
BD14CA30	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	14,76 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,34 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19 €
BD1ZCA00	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	1,76 €
BD3F35A0	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre	105,04 €
BD3FZ01A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre	112,50 €
BD7FR310	m	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	5,58 €
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	8,52 €
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	13,48 €
BD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització	88,90 €
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,63 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,21 €
BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,66 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	15,53 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	27,15 €
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	49,03 €
BDW47AW0	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 100 mm	2,09 €
BDW4CA30	u	Accessori genèric per a baixant de tub de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	17,09 €
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,41 €
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,74 €
BDY41AF0	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 100 mm i de 7,16 kg de pes	1,91 €
BDY4CA30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure amb unió electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,20 €
BE42Q121	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	5,59 €
BE42Q220	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	5,49 €
BE42Q721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	6,74 €
BE42Q820	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	4,81 €
BE42Q920	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	5,91 €
BE42QA20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	6,84 €
BE42QB20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	9,90 €
BE42QC20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	7,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE51NR11	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobrint interior de paper kraft-alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.032 W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,78125$	5,76 €
BE52Q230	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	12,07 €
BEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.170,00 €
BEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.890,75 €
BEK91200	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	14,12 €
BEK91300	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	16,94 €
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,42 €
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,66 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,08 €
BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	6,62 €
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,15 €
BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	7,22 €
BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,29 €
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	9,25 €
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,55 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,85 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26 €
BEZG4000	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	9,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF4218C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,21 €
BF4219C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,79 €
BF5A4200	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,45 €
BF5A5200	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,13 €
BF5A6200	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,88 €
BF5A7300	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,18 €
BF5A8300	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,31 €
BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	20,16 €
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,81 €
BFB39300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	2,05 €
BFPLZ02A	u	suport GLB TRC PRO FIX POINT BLACK	15,67 €
BFQ3G41A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	1,18 €
BFQ3G43A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,27 €
BFQ3G44A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix	1,35 €
BFQ3G46A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,90 €
BFQ3G83A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix	2,45 €
BFQ3G85A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix	3,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ3G86A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix	3,46 €
BFQ3G87A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix	4,05 €
BFQ3G89A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix	4,60 €
BFQ3GC9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix	8,38 €
BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	18,88 €
BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	24,66 €
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,61 €
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,60 €
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,56 €
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,98 €
BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,62 €
BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,69 €
BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1" 1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,01 €
BFWB3932	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	25,02 €
BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,46 €
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,88 €
BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,40 €
BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,50 €
BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,75 €
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,96 €
BFYB3932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,28 €
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13 €
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22 €
BG13Z003	u	Treballs de desconexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)	425,00 €
BG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,37 €
BG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta	135,00 €
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52 €
BG21RH10	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix	2,57 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,90 €
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	0,72 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	1,10 €
BG2A4PB5	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	28,48 €
BG2DBBH0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	19,34 €
BG2DEBH0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	10,00 €
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,52 €
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,85 €
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,17 €
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,24 €
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,44 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29 €
BG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	9,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	9,80 €
BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	61,31 €
BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,37 €
BG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	168,14 €
BG41G1MP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	300,52 €
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	82,84 €
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	131,77 €
BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	90,18 €
BG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	31,77 €
BG62BG92	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	2,72 €
BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	3,37 €
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,42 €
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96 €
BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,41 €
BGW2DBBH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	9,03 €
BGW2DCBH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	5,27 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38 €
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,07 €
BGY2ACH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,47 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12 €
BH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos	141,00 €
BH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	55,10 €
BH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetjat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	68,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm.	5,66 €
BH2LZ04A	u	Embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent	8,21 €
BH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65	103,05 €
BH61R87A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	99,78 €
BHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm ,120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	56,66 €
BHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	69,02 €
BHB2Z03A	u	Llumenera encastada a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68	109,78 €
BHB2Z04A	u	Caixa encastada model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic	4,17 €
BHB2Z05A	u	Cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75	30,60 €
BHB2Z06A	u	Driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	40,46 €
BHL2Z02A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67.	47,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHPLZ01A	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector	131,78 €
BHPLZ03A	u	Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent	82,50 €
BHPLZ04A	u	alimentador lateral model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent	10,16 €
BHPLZ05A	u	connector model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent	7,01 €
BHPLZ06A	u	tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK d'ela casa Sylvania o equivalent	2,28 €
BHPLZ07A	u	accessori de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK de la casa Sylvania o equivalent	6,23 €
BHPLZ08A	u	accessori de muntatge models GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent	2,29 €
BHPLZ09A	u	cable de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent	4,65 €
BHPLZ10A	u	ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent.	0,79 €
BHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos $\phi=1$ de 10 A, per a fixar a pressió	84,08 €
BHW3Z01A	u	Part proporcional d'accessoris i material elèctric de llums encastats o superficials	3,00 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,48 €
BJ18LAAB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	51,50 €
BJ285AFG	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	115,00 €
BJ331477	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat a sifó inclòs	9,57 €
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96 €
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	24,36 €
BJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreades de diàmetre nominal 2''1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	483,58 €
BL31Z01A	u	Subministre i instal·lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària. Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada model HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'il·luminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO. Totalment instal·lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar	23.467,22 €
BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	44,11 €
BM12A040	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	755,08 €
BM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	39,81 €
BM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	122,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	42,87 €
BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	222,57 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02 €
BM313411	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat	60,30 €
BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,80 €
BMSB5B50	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,85 €
BMSB7AL0	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,78 €
BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida d'emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,11 €
BM11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35 €
BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65 €
BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58 €
BM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,29 €
BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60 €
BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €
BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	95,89 €
BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	102,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,85 €
BP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,42 €
BPAUU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis	1.200,00 €
BPAUU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió	370,00 €
BPAUU012	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió	32,80 €
BPAUU013	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització	32,80 €
BPAUU033	u	Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm² Al 0,6/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm² i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetal.lics amb aïllament termo-retràctil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm² a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal.lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra 	4.932,54 €
BQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	978,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	216,30 €
BQS1U100	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl·lics, soldats a perfil existent metàl·lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	255,00 €
BV1D8208	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)	100,85 €
BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,85 €
BV222103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	25,81 €
BV244104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	120,20 €
BV25FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,51 €
BV25J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	534,58 €
BV2G2800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita	24,86 €
BV2GZ01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc	35,08 €
BVA4AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	147,79 €
BVA51151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	455,68 €
BVA91101	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	26,94 €
BVASAZ01A	u	Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament	375,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BZZZZZ1	m	Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució	920,70 €
BZZZZZ2	u	Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pleina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina contínua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellant) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF	38.583,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		78,61 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	20,47000 =	35,61780	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
				Subtotal...	56,60380	56,60380
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20590
			COST DIRECTE			78,61070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,61070
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		81,52 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	20,47000 =	33,36610	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
				Subtotal...	59,51710	59,51710
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20590
			COST DIRECTE			81,52400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,52400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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		92,70 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,47000 =	31,11440	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
				Subtotal...	70,69440	70,69440
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20590
			COST DIRECTE			92,70130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,70130
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		159,40 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
				Subtotal...	21,61950	21,61950
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425	
				Subtotal...	1,25425	1,25425
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	20,47000 =	31,31910	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x	0,21000 =	84,00000	
				Subtotal...	136,30510	136,30510
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21620
			COST DIRECTE			159,39505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,39505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		128,77 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
				Subtotal...	21,61950	21,61950
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425	
				Subtotal...	1,25425	1,25425
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x	18,02000 =	27,03000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	250,000 x	0,21000 =	52,50000	
				Subtotal...	105,68100	105,68100
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,21620	
			COST DIRECTE		128,77094	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,77094	
D0714641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 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		78,12 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,02000 =	29,37260	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500 x	1,18000 =	0,59000	
				Subtotal...	56,11360	56,11360
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,20590	
			COST DIRECTE		78,12050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,12050
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			93,60 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,47000 =	31,11440	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760 x	1,18000 =	0,89680	
				Subtotal...	71,59120	71,59120
			DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,20590
			COST DIRECTE			93,59810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,59810
D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			331,24 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,250 /R x	20,59000 =	25,73750	
				Subtotal...	25,73750	25,73750
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,690 x	115,01000 =	194,36690	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250 x	160,16000 =	40,04000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	250,000 x	0,21000 =	52,50000	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x	3,36000 =	16,80000	
				Subtotal...	304,03290	304,03290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25738
			COST DIRECTE			331,23877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			331,23877
D071SG21	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1.000			146,32 €
Ma d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	380,000 x	0,21000 =	79,80000	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x	3,36000 =	16,80000	
				Subtotal...	124,31640	124,31640
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20590
			COST DIRECTE			146,32330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,32330
D0763081	m3	Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			117,07 €
Ma d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,300 x	1,63000 =	0,48900	
B03F1530	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	1,000 x	74,61000 =	74,61000	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,165 x	103,30000 =	17,04450	
B0811020	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	2,000 x	1,46000 =	2,92000	
				Subtotal...	95,06350	95,06350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20590
			COST DIRECTE			117,07040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,07040
D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1.000			296,34 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	20,59000 =	41,18000	
				Subtotal...	41,18000	41,18000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,500 /R x	1,73000 =	2,59500	
				Subtotal...	2,59500	2,59500
Materials: B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540 x	18,02000 =	27,75080	
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000 x	1,02000 =	224,40000	
				Subtotal...	252,15080	252,15080
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,41180
			COST DIRECTE			296,33760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,33760
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1.000			50,28 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
				Subtotal...	9,95500	9,95500
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,330 x	1,63000 =	0,53790	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330 x	103,30000 =	34,08900	
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000 x	1,12000 =	5,60000	
				Subtotal...	40,22690	40,22690
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,09955
			COST DIRECTE			50,28145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,28145
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1.000			101,09 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...		19,91000	19,91000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,63000 =	0,97800
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,10000 =	80,00000
			Subtotal...		80,97800	80,97800
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19910
			COST DIRECTE			101,08710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,08710
D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,86 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	23,85000 =	0,11925
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	21,17000 =	0,10585
			Subtotal...		0,22510	0,22510
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,16000 =	0,01183
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,59000 =	0,61950
			Subtotal...		0,63133	0,63133
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00225
			COST DIRECTE			0,85868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,85868
D0B2C100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,87 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	23,85000 =	0,11925
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	21,17000 =	0,10585
			Subtotal...		0,22510	0,22510
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,16000 =	0,01183
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,60000 =	0,63000
			Subtotal...		0,64183	0,64183
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00225
			COST DIRECTE			0,86918

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				0,86918

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	1352BGB3	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 123 kg/m3 i encofrat iamb tauler de fusta a una cara, per deixar el formigó vist, s'inclou part proporcional de cercol de coronament i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000			378,69 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	1,050	x 94,61564 =	99,34642	
	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	123,000	x 1,27430 =	156,73890	
	E32DD123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	3,350	x 36,59811 =	122,60367	
					Subtotal...	378,68899	378,68899
					COST DIRECTE		378,68899
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		378,68899
	135CB8H0	m3	Llosa de fonaments de formigó armat, formigonada per trams, amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (100 kg/m3), s'inclouen esperes per a murs fosat ascensor, part proporcional d'encofrat i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000			240,17 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E3C51BH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,050	x 90,34999 =	94,86749	
	E3CB4000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	100,000	x 1,23522 =	123,52200	
	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	0,800	x 27,22594 =	21,78075	
					Subtotal...	240,17024	240,17024
					COST DIRECTE		240,17024
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		240,17024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	1458Z01A	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1.000			584,22 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x 101,98249 =	101,98249	
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 1,32143 =	79,28580	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,650	x 60,59467 =	402,95456	
					Subtotal...	584,22285	584,22285
					COST DIRECTE		584,22285
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		584,22285
	1458Z02A	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 3,35 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 52 kg/m3	Rend.: 1.000			378,79 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,050	x 101,98249 =	107,08161	
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	52,000	x 1,32143 =	68,71436	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	3,350	x 60,59467 =	202,99214	
					Subtotal...	378,78811	378,78811
					COST DIRECTE		378,78811
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		378,78811
	44SLZ01A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebogat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			8,40 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,060	x 90,30117 =	5,41807	
	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x 2,84044 =	2,98246	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		8,40053	8,40053
				COST DIRECTE			8,40053
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,40053
				Rend.: 1,000			7,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	44SLZ02A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
	Partides d'obra:						
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,045	x 90,30117 =	4,06355	
	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x 2,84044 =	2,98246	
				Subtotal...		7,04601	7,04601
				COST DIRECTE			7,04601
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,04601
				Rend.: 1,000			94,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E31522H4	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 amb bomba				
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,91000 =	5,97300	
				Subtotal...		5,97300	5,97300
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 156,75000 =	15,67500	
				Subtotal...		15,67500	15,67500
	Materials:						
	B065960B	m3	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	1,100	x 65,80000 =	72,38000	
				Subtotal...		72,38000	72,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08960
				COST DIRECTE			94,11760
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,11760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E31B3000	ka	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	23,85000 =	0,14310	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	21,17000 =	0,16936	
					Subtotal...	0,31246	0,31246
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x	1,16000 =	0,00592	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,85868 =	0,85868	
					Subtotal...	0,86460	0,86460
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00469
					COST DIRECTE		1,18175
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,18175
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			19,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	23,85000 =	8,34750	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	21,17000 =	7,40950	
					Subtotal...	15,75700	15,75700
	Materials:						
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	0,99000 =	0,10098	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,41000 =	2,70600	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038 x	212,84000 =	0,80879	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030 x	2,75000 =	0,08250	
					Subtotal...	3,89940	3,89940
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23636
					COST DIRECTE		19,89276
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,89276
	E32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000			94,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	23,85000 =	1,43100	
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	19,91000 =	4,77840	
					Subtotal...	6,20940	6,20940
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	156,75000 =	15,67500
						Subtotal...	15,67500
	Materials: B065E60B	m3	Formigó HA-30/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	1,050	x	69,12000 =	72,57600
						Subtotal...	72,57600
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,15524
						COST DIRECTE	94,61563
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,61563
	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000			92,25 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	23,85000 =	1,71720
	A0140000	h	Manobre	0,288	/R x	19,91000 =	5,73408
						Subtotal...	7,45128
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	156,75000 =	18,81000
						Subtotal...	18,81000
	Materials: B065960B	m3	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	1,000	x	65,80000 =	65,80000
						Subtotal...	65,80000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,18628
						COST DIRECTE	92,24756
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,24756
	E32B300P	ka	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra: A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	23,85000 =	0,19080
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	21,17000 =	0,21170
						Subtotal...	0,40250
	Materials: B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,16000 =	0,00708
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,85868 =	0,85868
						Subtotal...	0,86576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00604</u> COST DIRECTE 1,27430 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>1,27430</u>																
				Rend.: 1.000 27,48 €																
				<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>11,92500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,550 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>11,64350</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>23,56850</u></td> <td>23,56850</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500		0,550 /R x	21,17000 =	11,64350			Subtotal...	<u>23,56850</u>	23,56850
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,500 /R x	23,85000 =	11,92500																		
0,550 /R x	21,17000 =	11,64350																		
	Subtotal...	<u>23,56850</u>	23,56850																	
E32D1106		m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m																	
	Mà d'obra:																			
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador																	
	A0133000	h	Ajudant encofrador																	
	Materials:																			
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x 1,34000 = 0,13494																
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x 0,41000 = 0,81992																
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x 9,28000 = 0,09373																
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x 22,27000 = 0,22493																
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,071 x 1,24000 = 1,32804																
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x 2,75000 = 0,22000																
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x 0,50000 = 0,50000																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>3,32156</u></td> <td>3,32156</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	<u>3,32156</u>	3,32156												
	Subtotal...	<u>3,32156</u>	3,32156																	
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,58921</u> COST DIRECTE 27,47927 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>27,47927</u>																
				Rend.: 1.000 36,60 €																
				<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>16,69500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>14,81900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>31,51400</u></td> <td>31,51400</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,700 /R x	23,85000 =	16,69500		0,700 /R x	21,17000 =	14,81900			Subtotal...	<u>31,51400</u>	31,51400
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,700 /R x	23,85000 =	16,69500																		
0,700 /R x	21,17000 =	14,81900																		
	Subtotal...	<u>31,51400</u>	31,51400																	
E32DD123		m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist																	
	Mà d'obra:																			
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador																	
	A0133000	h	Ajudant encofrador																	
	Materials:																			
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x 1,34000 = 0,20113																
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650 x 0,41000 = 0,67650																
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x 212,84000 = 0,40440																
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x 9,28000 = 0,09373																
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x 2,53000 = 2,78300																
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x 2,75000 = 0,13750																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	4,29626		4,29626
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,78785
				COST DIRECTE			36,59811
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,59811
				Rend.: 1,000			83,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,096 /R x	23,85000 =	2,28960	
				0,144 /R x	19,91000 =	2,86704	
				Subtotal...		5,15664	5,15664
				0,080 /R x	156,75000 =	12,54000	
				Subtotal...		12,54000	12,54000
				1,000 x	65,80000 =	65,80000	
				Subtotal...		65,80000	65,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07735
				COST DIRECTE			83,57399
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,57399
				Rend.: 1,000			90,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,096 /R x	23,85000 =	2,28960	
				0,144 /R x	19,91000 =	2,86704	
				Subtotal...		5,15664	5,15664
				0,080 /R x	156,75000 =	12,54000	
				Subtotal...		12,54000	12,54000
				1,050 x	69,12000 =	72,57600	
				Subtotal...		72,57600	72,57600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07735</u> COST DIRECTE 90,34999 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 90,34999
E3CB4000		ka	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000 1,24 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x 23,85000 = 0,14310
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x 21,17000 = 0,21170
				Subtotal... 0,35480 0,35480
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x 1,16000 = 0,00592
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 0,86918 = 0,86918
				Subtotal... 0,87510 0,87510
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00532</u> COST DIRECTE 1,23522 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,23522
E3CDD100		m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	Rend.: 1.000 27,23 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x 23,85000 = 11,92500
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550 /R x 21,17000 = 11,64350
				Subtotal... 23,56850 23,56850
	Materials:			
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x 1,34000 = 0,20113
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997 x 0,41000 = 1,22988
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x 212,84000 = 0,40440
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x 1,26000 = 1,38600
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030 x 2,75000 = 0,08250
				Subtotal... 3,30391 3,30391
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,35353</u> COST DIRECTE 27,22594 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,22594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E3E5Z01A	m	Formigonament de perforació en mur de carreus de pedra, amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment	Rend.: 1.000 72,67 €
	Materials: B0657A0E	m3	Formigó HA-25/L/10/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	Unitats Preu € Parcial Import
				0,9028 x 80,49000 = 72,66637
				Subtotal... 72,66637 72,66637
				COST DIRECTE 72,66637
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 72,66637
	E442512C	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1.000 2,42 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012 /R x 24,65000 = 0,29580
				0,012 /R x 21,17000 = 0,25404
				Subtotal... 0,54984 0,54984
	Materials: B4425026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000 x 1,86000 = 1,86000
				Subtotal... 1,86000 1,86000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%
				COST DIRECTE 2,42359
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,42359
	E442Z01A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1.000 4,44 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x 24,25000 = 1,21250
				0,050 /R x 21,25000 = 1,06250
				Subtotal... 2,27500 2,27500
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x 3,11000 = 0,15550
				Subtotal... 0,15550 0,15550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: B44ZZ01A	kg	Acer S275JR zincat, en planxa plegada a taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	1,95000 =	1,95000
						Subtotal...	1,95000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,05688
						COST DIRECTE	4,43738
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,43738
	E44Z6A25	ka	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura			Rend.: 1.000	3,66 €
	Mà d'obra: A0125000 A0135000	h h	Oficial 1a soldador Ajudant soldador	Unitats		Preu €	Parcial
				0,050	/R x	24,25000 =	1,21250
				0,050	/R x	21,25000 =	1,06250
						Subtotal...	2,27500
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,11000 =	0,15550
						Subtotal...	0,15550
	Materials: B44Z6A2A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, 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	1,000	x	1,20000 =	1,20000
						Subtotal...	1,20000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03413
						COST DIRECTE	3,66463
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,66463
	E44ZZ03A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.			Rend.: 1.000	71,35 €
	Partides d'obra: E44ZW01A	u	Ancoratge amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella	Unitats		Preu €	Parcial
				4,000	x	13,03513 =	52,14052

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 63,49089</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 63,49089</p>																
				<p>Rend.: 1.000 87,06 €</p>																
				<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align:left">Unitats</th> <th style="text-align:left">Preu €</th> <th style="text-align:left">Parcial</th> <th style="text-align:left">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,000</td> <td>x 13,03513 =</td> <td>52,14052</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20,000</td> <td>x 1,74621 =</td> <td>34,92420</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">87,06472</td> <td style="border-top: 1px solid black;">87,06472</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	4,000	x 13,03513 =	52,14052		20,000	x 1,74621 =	34,92420				87,06472	87,06472
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
4,000	x 13,03513 =	52,14052																		
20,000	x 1,74621 =	34,92420																		
		87,06472	87,06472																	
				<p>COST DIRECTE 87,06472</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 87,06472</p>																
				<p>Rend.: 1.000 70,48 €</p>																
				<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align:left">Unitats</th> <th style="text-align:left">Preu €</th> <th style="text-align:left">Parcial</th> <th style="text-align:left">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,000</td> <td>x 13,03513 =</td> <td>52,14052</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10,500</td> <td>x 1,74621 =</td> <td>18,33521</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">70,47573</td> <td style="border-top: 1px solid black;">70,47573</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	4,000	x 13,03513 =	52,14052		10,500	x 1,74621 =	18,33521				70,47573	70,47573
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
4,000	x 13,03513 =	52,14052																		
10,500	x 1,74621 =	18,33521																		
		70,47573	70,47573																	
				<p>COST DIRECTE 70,47573</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 70,47573</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E44ZZ08A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x200x15 mm.amb 2 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000		39,25	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 13,03513 =	26,07026	
	K4425025	kg	Acer S275JR 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	7,550	x 1,74621 =	13,18389	
					Subtotal...	39,25415	39,25415
					COST DIRECTE		39,25415
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,25415
	E44ZZ09A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 520x360x15 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000		92,65	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 13,03513 =	52,14052	
	K4425025	kg	Acer S275JR 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	23,200	x 1,74621 =	40,51207	
					Subtotal...	92,65259	92,65259
					COST DIRECTE		92,65259
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,65259
	E44ZZ10A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 350x350x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000		69,95	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,25873</u> COST DIRECTE 105,80372 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 105,80372
	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 96,79 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x 23,85000 = 1,21635
	A0140000	h	Manobre	0,209 /R x 19,91000 = 4,16119
				Subtotal... 5,37754 5,37754
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x 156,75000 = 19,59375
				Subtotal... 19,59375 19,59375
	Materials:			
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x 68,27000 = 71,68350
				Subtotal... 71,68350 71,68350
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,13444</u> COST DIRECTE 96,78923 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 96,78923
	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 96,66 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084 /R x 23,85000 = 2,00340
	A0140000	h	Manobre	0,336 /R x 19,91000 = 6,68976
				Subtotal... 8,69316 8,69316
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140 /R x 156,75000 = 21,94500
				Subtotal... 21,94500 21,94500
	Materials:			
	B065960B	m3	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	1,000 x 65,80000 = 65,80000
				Subtotal... 65,80000 65,80000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,21733</u> COST DIRECTE 96,65549 DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,65549
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000			101,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084 /R x	23,85000 =	2,00340	
	A0140000	h	Manobre	0,336 /R x	19,91000 =	6,68976	
					Subtotal...	8,69316	8,69316
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140 /R x	156,75000 =	21,94500	
					Subtotal...	21,94500	21,94500
	Materials:						
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	67,74000 =	71,12700	
					Subtotal...	71,12700	71,12700
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,21733
					COST DIRECTE		101,98249
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,98249
	E45818H4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000			96,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084 /R x	23,85000 =	2,00340	
	A0140000	h	Manobre	0,336 /R x	19,91000 =	6,68976	
					Subtotal...	8,69316	8,69316
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140 /R x	156,75000 =	21,94500	
					Subtotal...	21,94500	21,94500
	Materials:						
	B065960B	m3	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	1,000 x	65,80000 =	65,80000	
					Subtotal...	65,80000	65,80000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,21733
					COST DIRECTE		96,65549
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,65549
	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000			85,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x	23,85000 =	1,28790	
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x	19,91000 =	4,30056	
					Subtotal...	5,58846	5,58846
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	156,75000 =	14,10750	
					Subtotal...	14,10750	14,10750
	Materials:						
	B065960B	m3	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	1,000 x	65,80000 =	65,80000	
					Subtotal...	65,80000	65,80000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,13971	
					COST DIRECTE	85,63567	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,63567	
	E4B13000	ka	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			1,21 €
	E4B23000	ka	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			1,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	23,85000 =	0,23850	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	21,17000 =	0,25404	
					Subtotal...	0,49254	0,49254
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,16000 =	0,01392	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,85868 =	0,85868	
					Subtotal...	0,87260	0,87260
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00739	
					COST DIRECTE	1,37253	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,37253	
	E4B35000	ka	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			1,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	23,85000 =	0,23850	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	21,17000 =	0,21170	
					Subtotal...	0,45020	0,45020
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009 x	1,16000 =	0,01044	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,000	x	0,85868 =	0,85868
						Subtotal...	0,86912
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	0,00675
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,32607
	E4B83000	ka	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²			Rend.: 1.000	1,32 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	23,85000 =	0,23850
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	21,17000 =	0,21170
						Subtotal...	0,45020
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,16000 =	0,00580
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,000	x	0,85868 =	0,85868
						Subtotal...	0,86448
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	0,00675
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,32143
	E4BC3000	ka	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²			Rend.: 1.000	1,39 €
	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080			Rend.: 1.000	3,13 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	23,85000 =	0,52470
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	21,17000 =	0,46574
						Subtotal...	0,99044
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	1,16000 =	0,02088
	B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,75000 =	2,10000
						Subtotal...	2,12088
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	0,01486
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,12618

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	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	Rend.: 1.000			5,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	23,85000 =	0,71550	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	21,17000 =	0,63510	
					Subtotal...	1,35060	1,35060
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x	1,16000 =	0,02320	
	B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	3,03000 =	3,63600	
					Subtotal...	3,65920	3,65920
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02026
				COST DIRECTE			5,03006
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,03006
	E4BCM8GG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1.000			7,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	23,85000 =	0,71550	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	21,17000 =	0,63510	
					Subtotal...	1,35060	1,35060
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x	1,16000 =	0,02320	
	B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	4,82000 =	5,78400	
					Subtotal...	5,80720	5,80720
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02026
				COST DIRECTE			7,17806
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,17806
	E4BCM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1.000			9,22 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	23,85000 =	0,71550	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	21,17000 =	0,63510	
					Subtotal...	1,35060	1,35060
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x	1,16000 =	0,02320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0B34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	6,52000 =	7,82400
						Subtotal...	7,84720
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02026
						COST DIRECTE	9,21806
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,21806
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura			Rend.: 1.000	3,07 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	24,25000 =	2,42500
						Subtotal...	2,42500
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,11000 =	0,31100
						Subtotal...	0,31100
	Materials: B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500	x	0,59000 =	0,29500
						Subtotal...	0,29500
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03638
						COST DIRECTE	3,06738
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,06738
	E4D11125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m			Rend.: 1.000	26,63 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra: A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	23,85000 =	10,73250
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	21,17000 =	11,64350
						Subtotal...	22,37600
							22,37600
	Materials: B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	9,28000 =	0,10208
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	22,27000 =	0,24497
	B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	1,200	x	2,38000 =	2,85600
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,75000 =	0,27500
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,22000 =	0,22000
						Subtotal...	3,69805
							3,69805
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,55940
						COST DIRECTE	26,63345
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,63345
	E4D1JA25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	Rend.: 1,000			26,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,210 /R x	23,85000 =	5,00850	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,210 /R x	21,17000 =	4,44570	
					Subtotal...	9,45420	9,45420
	Materials:						
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	9,28000 =	0,10208	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	22,27000 =	0,24497	
	B0DFK110	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 30 cm i fins a 5 m d'alçària	1,2008 x	13,68000 =	16,42694	
					Subtotal...	16,77399	16,77399
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,23636
					COST DIRECTE		26,46454
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,46454
	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			29,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550 /R x	21,17000 =	11,64350	
					Subtotal...	23,56850	23,56850
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,34000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090 x	0,41000 =	0,85690	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	9,28000 =	0,09373	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	22,27000 =	0,22493	
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,1025 x	2,92000 =	3,21930	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	2,75000 =	0,27500	
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,50000 =	0,50000	
					Subtotal...	5,30480	5,30480
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,58921
					COST DIRECTE		29,46251
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,46251

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	Rend.: 1,000			33,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,17000 =	12,70200	
					Subtotal...	27,01200	27,01200
	Materials:						
	BOA14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	0,99000 =	0,19800	
	BOA31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199 x	0,41000 =	0,49159	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0029 x	212,84000 =	0,61724	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0302 x	22,27000 =	0,67255	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150 x	2,53000 =	2,90950	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	2,75000 =	0,22000	
					Subtotal...	5,31001	5,31001
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,67530
					COST DIRECTE		32,99731
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,99731
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000			60,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	23,85000 =	15,26400	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	21,17000 =	10,16160	
					Subtotal...	25,42560	25,42560
	Materials:						
	BOA31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,34000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,41000 =	0,81631	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	212,84000 =	31,94728	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	9,28000 =	0,18653	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,26000 =	1,44837	
					Subtotal...	34,53343	34,53343
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,63564
					COST DIRECTE		60,59467
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,59467
	E4D8D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			63,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,700	/R x 23,85000 =	16,69500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 21,17000 =	10,58500	
					Subtotal...	27,28000	27,28000
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,34000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,41000 =	0,81631	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x 212,84000 =	31,94728	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 9,28000 =	0,18653	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1495	x 2,53000 =	2,90824	
					Subtotal...	35,99330	35,99330
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,68200
					COST DIRECTE		63,95530
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,95530
	E4D9Z01A	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària		Rend.: 1.000		7,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x 23,85000 =	0,23850	
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x 19,91000 =	0,69685	
					Subtotal...	0,93535	0,93535
	Materials:						
	B4D9Z01A	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària	9,1665	x 0,75000 =	6,87488	
					Subtotal...	6,87488	6,87488
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01403
					COST DIRECTE		7,82426
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,82426
	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi		Rend.: 1.000		34,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x 23,85000 =	16,45650	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x 21,17000 =	14,60730	
					Subtotal...	31,06380	31,06380
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,34000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,41000 =	0,40590	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 212,84000 =	0,40440	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 22,27000 =	0,33628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,26000 =	1,38600
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,75000 =	0,11000
			Subtotal...				2,77752
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,77660
			COST DIRECTE				34,61791
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,61791
	E4R11024	ka	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra	Rend.: 1,000			4,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,012	/R x	23,85000 =	0,28620
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	19,91000 =	0,23892
			Subtotal...				0,52512
	Materials:						
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,100	x	0,82000 =	0,90200
	B4R11021	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,94000 =	2,94000
			Subtotal...				3,84200
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,01313
			COST DIRECTE				4,38025
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,38025
	E4R1Z01A	m	Tub rectangular d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col·locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1,000			16,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,17000 =	2,11700
			Subtotal...				4,58200
	Materials:						
	BAE1Z01A	m	Tub rectangular d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col·locat amb cargoleria, color a determinar per la DF	1,050	x	10,90000 =	11,44500
			Subtotal...				11,44500
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,11455
			COST DIRECTE				16,14155
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,14155
	E4ZW1350	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	Rend.: 1.000			6,83 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125 /R x	23,85000 =	2,98125	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,91000 =	2,48875	
					Subtotal...	5,47000	5,47000
	Materials:						
	B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x	1,28000 =	1,28000	
					Subtotal...	1,28000	1,28000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08205
					COST DIRECTE		6,83205
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,83205
	E4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella	Rend.: 1.000			13,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,91000 =	2,48875	
					Subtotal...	7,25875	7,25875
	Maquinària:						
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,050 /R x	3,35000 =	0,16750	
					Subtotal...	0,16750	0,16750
	Materials:						
	B0A6Z03A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent,	1,000 x	5,50000 =	5,50000	
					Subtotal...	5,50000	5,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10888
					COST DIRECTE		13,03513
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,03513
	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1.000			3,69 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	23,85000 =	1,19250	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550	
					Subtotal...	2,18800	2,18800
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B071U001	dm3	Morter sense retracció per anivellament de plaques de ciment i sorra	1,000	x	1,47000 =	1,47000
						Subtotal...	1,47000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03282
						COST DIRECTE	3,69082
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,69082
	E522Z02A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10			Rend.: 1.000	43,36 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,620	/R x	23,85000 =	14,78700
	A0140000	h	Manobre	0,310	/R x	19,91000 =	6,17210
						Subtotal...	20,95910
	Materials:						
	B522A9L0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim	21,000	x	0,89000 =	18,69000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,020	x	159,39505 =	3,18790
						Subtotal...	21,87790
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,52398
						COST DIRECTE	43,36098
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,36098
	E541Z04A	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 525 mm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)			Rend.: 1.000	78,38 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	23,85000 =	19,08000
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	19,91000 =	7,96400
						Subtotal...	27,04400
	Materials:						
	B0CKZ01A	m2	Planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix	1,250	x	31,08000 =	38,85000
	B5ZZM400	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,000	x	1,94000 =	1,94000
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,050	x	9,40000 =	9,87000
						Subtotal...	50,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,67610</u> COST DIRECTE 78,38010 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>78,38010</u>
	E542Z01A	m2	Coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervís, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable sobre base de suport	Rend.: 1.000 129,13 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,800 /R x 23,85000 = 19,08000
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x 19,91000 = 7,96400
				Subtotal... <u>27,04400</u> 27,04400
	Materials:			
	B0CL1800	m2	Planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb part proporcional de peces de remat	1,220 x 78,25000 = 95,46500
	B5ZZM600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de coure	1,000 x 5,58000 = 5,58000
	B7711F00	m2	Làmina de ventilació tipus Delta segons Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent	1,050 x 0,35000 = 0,36750
				Subtotal... <u>101,41250</u> 101,41250
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,67610</u> COST DIRECTE 129,13260 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>129,13260</u>
	E542Z02A	m2	Façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervís, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable sobre base de suport. amb part proporcional de remats, peces de vora, peces especials i lts els elements necessaris	Rend.: 1.000 183,83 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,800 /R x 23,85000 = 19,08000
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x 19,91000 = 7,96400
				Subtotal... <u>27,04400</u> 27,04400
	Materials:			
	B0CLZ01A	m2	Planxa de coure natural de 0,80 mm de gruix, amb part proporcional de peces de remat	1,220 x 102,45000 = 124,98900
	B5ZZM600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de coure	1,500 x 5,58000 = 8,37000
	B5ZZZ01A	m2	Part proporcional de peces de remat, vores lliures i peces especials per a cobertes de planxa de coure	1,100 x 20,35000 = 22,38500
	B7711F00	m2	Làmina de ventilació tipus Delta segons Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent	1,050 x 0,35000 = 0,36750
				Subtotal... <u>156,11150</u> 156,11150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,67610</u> COST DIRECTE 183,83160 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 183,83160
	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m ³ , de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix	Rend.: 1.000 10,05 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,112 /R x 23,85000 = 2,67120
	A0140000	h	Manobre	0,112 /R x 19,91000 = 2,22992
				Subtotal... <u>4,90112</u> 4,90112
	Materials:			
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m ³	0,101 x 50,28145 = 5,07843
				Subtotal... <u>5,07843</u> 5,07843
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07352</u>
				COST DIRECTE 10,05307
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,05307
	E5Z15S20	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m ³ , de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 16,27 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 23,85000 = 2,38500
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 19,91000 = 1,99100
				Subtotal... <u>4,37600</u> 4,37600
	Materials:			
	D0763081	m3	Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m ³ , elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101 x 117,07040 = 11,82411
				Subtotal... <u>11,82411</u> 11,82411
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,06564</u>
				COST DIRECTE 16,26575
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,26575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	Rend.: 1.000			27,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	23,85000 =	13,35600	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	19,91000 =	5,57480	
					Subtotal...	18,93080	18,93080
	Materials:						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,5015 x	0,11000 =	0,16517	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,005 x	0,20000 =	3,80100	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0256 x	159,39505 =	4,08051	
					Subtotal...	8,04668	8,04668
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,28396
				COST DIRECTE			27,26144
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,26144
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1.000			10,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	19,91000 =	4,38020	
					Subtotal...	7,95770	7,95770
	Materials:						
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0315 x	81,52400 =	2,56801	
					Subtotal...	2,56801	2,56801
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11937
				COST DIRECTE			10,64508
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,64508
	E5Z2FXKA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1.000			17,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,91000 =	3,98200
							Subtotal...
							13,52200
							13,52200
	Materials:						
	B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm	5,250	x	0,55000 =	2,88750
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0032	x	159,39505 =	0,51006
							Subtotal...
							3,39756
							3,39756
							DESPESES AUXILIARS 2,50%
							0,33805
							COST DIRECTE
							17,25761
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							17,25761
							Rend.: 1.000
							28,94 €
	E5Z2Z001	m2	Taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat				
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,280	/R x	24,28000 =	6,79840
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,140	/R x	21,33000 =	2,98620
							Subtotal...
							9,78460
							9,78460
	Materials:						
	BOA3Z01A	kg	Cargoleria d'acer bicromat	0,150	x	1,87000 =	0,28050
	BOCUZ02A	m2	Taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix	1,050	x	17,98000 =	18,87900
							Subtotal...
							19,15950
							19,15950
							COST DIRECTE
							28,94410
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							28,94410
							Rend.: 1.000
							19,15 €
	E5Z2FZLAKWZB	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm ref. M20 de la serie Encadellats de TERREAL , col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort				
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	23,85000 =	9,54000
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,91000 =	3,98200
							Subtotal...
							13,52200
							13,52200
	Materials:						
	B0F95230KWZB	u	Encadellat 50x20x3 cm, ref. M20 de la serie Encadellats de TERREAL	10,500	x	0,48000 =	5,04000
	D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0032	x	78,61070 =	0,25155

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		5,29155	5,29155
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,33805
				COST DIRECTE			19,15160
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,15160
				Rend.: 1.000			13,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,360 /R x	24,28000 =	8,74080	
				0,180 /R x	21,33000 =	3,83940	
				Subtotal...		12,58020	12,58020
				0,080 x	1,42000 =	0,11360	
				0,0057 x	168,00000 =	0,95760	
				Subtotal...		1,07120	1,07120
				COST DIRECTE			13,65140
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,65140
				Rend.: 1.000			16,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,420 /R x	24,28000 =	10,19760	
				0,210 /R x	21,33000 =	4,47930	
				Subtotal...		14,67690	14,67690
				0,030 x	5,25000 =	0,15750	
				0,012 x	168,00000 =	2,01600	
				Subtotal...		2,17350	2,17350
				COST DIRECTE			16,85040
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,85040
				Rend.: 1.000			13,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	23,85000 =	5,96250	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,91000 =	2,48875	
					Subtotal...	8,45125	8,45125
	Materials:						
	B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	4,080 x	0,48000 =	1,95840	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,020 x	159,39505 =	3,18790	
					Subtotal...	5,14630	5,14630
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21128	
					COST DIRECTE	13,80883	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,80883	
	E5ZBZ02A	m	Revestiment de canal interior, de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, preformada i 70 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, entregada a teules		Rend.: 1.000		42,57 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,280 /R x	23,85000 =	6,67800	
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	19,91000 =	2,78740	
					Subtotal...	9,46540	9,46540
	Materials:						
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	3,000 x	1,84000 =	5,52000	
	B5ZBZ01A	m	Peça per a aiguafons, de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs com a màxim	1,100 x	24,58000 =	27,03800	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,1995 x	1,02000 =	0,20349	
	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	0,0011 x	92,70130 =	0,10197	
					Subtotal...	32,86346	32,86346
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,23664	
					COST DIRECTE	42,56550	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,56550	
	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic		Rend.: 1.000		7,77 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0140000	h	Manobre	0,075 /R x 19,91000 = 1,49325
				Subtotal... 5,07075
	Materials:			
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,497 x 0,14000 = 1,04958
	D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,0053 x 296,33760 = 1,57059
				Subtotal... 2,62017
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07606
				COST DIRECTE 7,76698
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,76698
	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	Rend.: 1,000 16,24 €
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 23,85000 = 7,15500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 21,17000 = 3,17550
				Subtotal... 10,33050
	Materials:			
	B71190L0C6X0	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-40-FP 160, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb una armadura de polièster (feltre no teixit de 160 g/m2), ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA	1,100 x 4,95000 = 5,44500
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x 1,02000 = 0,30600
				Subtotal... 5,75100
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,15496
				COST DIRECTE 16,23646
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,23646
	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	Rend.: 1,000 25,15 €
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 23,85000 = 11,92500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x 21,17000 = 5,29250
				Subtotal... 17,21750
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B711Q070C6WU	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-30.FV, d'1m d'ample i pes mitja de 3.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb armadura feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA	2,200 x 3,35000 = 7,37000
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x 1,02000 = 0,30600
			Subtotal...	7,67600 7,67600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25826
			COST DIRECTE	25,15176
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,15176
	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	Rend.: 1.000 4,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,85000 = 0,95400
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,17000 = 0,42340
			Subtotal...	1,37740 1,37740
	Materials:			
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200 x 1,60000 = 3,52000
			Subtotal...	3,52000 3,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02066
			COST DIRECTE	4,91806
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,91806
	E7A2Z01A	m2	Barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida	Rend.: 1.000 6,04 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x 23,85000 = 0,71550
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x 21,17000 = 0,31755
			Subtotal...	1,03305 1,03305
	Materials:			
	B771Z01A	m2	Barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm	1,050 x 4,75000 = 4,98750
			Subtotal...	4,98750 4,98750
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01550
			COST DIRECTE	6,03605
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,03605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	Rend.: 1,000 2,16 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,85000 = 0,95400
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,17000 = 0,42340
				Subtotal... 1,37740 1,37740
	Materials:			
	B7B151D0C72Q	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 160 m, ample 2,2 m, ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,100 x 0,69000 = 0,75900
				Subtotal... 0,75900 0,75900
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02066
			COST DIRECTE	2,15706
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,15706
	E7B451E0C72R	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	Rend.: 1,000 2,06 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 23,85000 = 0,95400
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 21,17000 = 0,42340
				Subtotal... 1,37740 1,37740
	Materials:			
	B7B151E0C72R	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 200 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 140 m, ample 2,2 m, ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,100 x 0,60000 = 0,66000
				Subtotal... 0,66000 0,66000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02066
			COST DIRECTE	2,05806
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,05806
	E7C29561	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000 11,69 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 23,85000 = 1,43100
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 19,91000 = 0,59730
				Subtotal... 2,02830 2,02830
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7C29560	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell encadellat	1,050	x	9,17000 =	9,62850
						Subtotal...	9,62850
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03042
						COST DIRECTE	11,68722
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,68722
	E7C29634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques			Rend.: 1.000	14,87 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	23,85000 =	1,90800
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	19,91000 =	0,79640
						Subtotal...	2,70440
	Materials:						
	B7C29630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,050	x	10,83000 =	11,37150
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,25000 =	0,75000
						Subtotal...	12,12150
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04057
						COST DIRECTE	14,86647
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,86647
	E7C296D3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu			Rend.: 1.000	14,83 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	23,85000 =	1,90800
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	19,91000 =	0,79640
						Subtotal...	2,70440
	Materials:						
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630	x	0,32000 =	0,20160
	B7C296D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa	1,050	x	11,32000 =	11,88600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		12,08760	12,08760
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04057
				COST DIRECTE			14,83257
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,83257
				Rend.: 1.000			11,94 €
	E7C294D1C720	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir				
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	23,85000 =	1,43100	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	19,91000 =	0,59730	
				Subtotal...		2,02830	2,02830
	Materials:						
	B7C294DOC720	m2	Plafó rígid ranurat de poliestirè extruït, d'aïllament tèrmic tipus IV, espessor 40 mm, ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA	1,050 x	9,41000 =	9,88050	
				Subtotal...		9,88050	9,88050
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03042
				COST DIRECTE			11,93922
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,93922
				Rend.: 1.000			8,75 €
	E7Z15MDO	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	23,85000 =	5,96250	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	19,91000 =	2,48875	
				Subtotal...		8,45125	8,45125
	Materials:						
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0021 x	81,52400 =	0,17120	
				Subtotal...		0,17120	0,17120
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12677
				COST DIRECTE			8,74922
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,74922

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E7Z31FX50006	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	Rend.: 1.000			52,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200 /R x	23,85000 =	28,62000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	21,17000 =	12,70200	
					Subtotal...	41,32200	41,32200
	Materials:						
	B71290X0C6XB	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer de superfície protegida (tipus LBM), LBM-40/G-FP 150 R, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster reforçada i estabilitzada de 150 g/m2 i material de protecció de color gris a la cara externa de la làmina, ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA	1,100 x	9,47000 =	10,41700	
	B7Z24000I5R7	kg	Emulsió asfàltica no iònica per a recobriment de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies, formigons, etc, segons norma UNE 104-231, envàs de 25 kg, ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS, EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,315 x	1,80000 =	0,56700	
					Subtotal...	10,98400	10,98400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,61983
					COST DIRECTE		52,92583
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,92583
	E7Z32FX50006	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	Rend.: 1.000			28,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	21,17000 =	5,29250	
					Subtotal...	17,21750	17,21750
	Materials:						
	B71290X0C6XB	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer de superfície protegida (tipus LBM), LBM-40/G-FP 150 R, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster reforçada i estabilitzada de 150 g/m2 i material de protecció de color gris a la cara externa de la làmina, ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA	1,100 x	9,47000 =	10,41700	
	B7Z24000I5R7	kg	Emulsió asfàltica no iònica per a recobriment de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies, formigons, etc, segons norma UNE 104-231, envàs de 25 kg, ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS, EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,315 x	1,80000 =	0,56700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		10,98400	10,98400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25826
				COST DIRECTE			28,45976
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,45976
				Rend.: 1,000			32,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,300 /R x	23,85000 =	7,15500	
				0,300 /R x	21,17000 =	6,35100	
				Subtotal...		13,50600	13,50600
				0,300 x	1,42000 =	0,42600	
				2,100 x	8,55000 =	17,95500	
				Subtotal...		18,38100	18,38100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20259
				COST DIRECTE			32,08959
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,08959
				Rend.: 1,000			20,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	23,85000 =	5,96250	
				0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
				Subtotal...		15,91750	15,91750
				0,055 x	78,61070 =	4,32359	
				Subtotal...		4,32359	4,32359
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23876
				COST DIRECTE			20,47985
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,47985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9B3Z01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			71,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300	
					Subtotal...	20,28300	20,28300
	Materials:						
	B0G1Z01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natueral, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	1,040 x	42,90000 =	44,61600	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,92000 =	0,55200	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,035 x	159,39505 =	5,57883	
					Subtotal...	50,74683	50,74683
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30425
				COST DIRECTE			71,33408
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,33408
	E9B3Z04A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cm. de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			69,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300	
					Subtotal...	20,28300	20,28300
	Materials:						
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,92000 =	0,55200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B9CZZ01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	1,040	x	41,20000 =	42,84800
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,035	x	159,39505 =	5,57883
						Subtotal...	48,97883
							48,97883
						COST DIRECTE	69,26183
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,26183
	E9B3Z07A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall.			Rend.: 1.000	1.21,22 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,900	/R x	23,85000 =	21,46500
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	19,91000 =	11,94600
						Subtotal...	33,41100
							33,41100
	Materials:						
	B0G1Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat.	1,050	x	78,80000 =	82,74000
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0252	x	159,39505 =	4,01676
						Subtotal...	87,30876
							87,30876
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,50117
						COST DIRECTE	121,22092
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	121,22092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9B3Z09A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Nivell de rel·lisabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000		104,58 €	
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800 /R x	23,85000 =	19,08000	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,91000 =	7,96400	
					Subtotal...	27,04400	27,04400
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,011 x	18,47000 =	0,20317	
	B05AA100KA16	kq	Morter de reblert per a junts en paviments de pedra i llambordes, PCI PAVIFIX 1 K, de BASF-CC, ref. P01FJ700 de la serie PCI Pavifix 1K de BASF-CC	0,700 x	2,94000 =	2,05800	
	B0G1Z11A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4). Nivell de rel·lisabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	1,080 x	65,60000 =	70,84800	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0252 x	159,39505 =	4,01676	
					Subtotal...	77,12919	77,12919
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,40566
				COST DIRECTE			104,57885
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,57885
	E9B3Z10A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra natural, de de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de lliit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			147,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	23,85000 =	23,85000	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300	
					Subtotal...	29,82300	29,82300
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,011 x	18,47000 =	0,20317	
	B05AA100KA16	kg	Morter de reblert per a junts en paviments de pedra i llambordes, PCI PAVIFIX 1 K, de BASF-CC, ref. P01FJ700 de la serie PCI Pavifix 1K de BASF-CC	0,700 x	2,94000 =	2,05800	
	B0G1Z12A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	1,050 x	105,80000 =	111,09000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0252 x	159,39505 =	4,01676	
					Subtotal...	117,37119	117,37119
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,44735
					COST DIRECTE		147,64154
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		147,64154
	E9B3Z12A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons planols de detall. Nivell de rel·liscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			75,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300	
					Subtotal...	20,28300	20,28300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: B0G1Z13A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	1,020	x	47,40000 =	48,34800
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,035	x	159,39505 =	5,57883
						Subtotal...	54,47883
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30425
						COST DIRECTE	75,06608
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,06608
	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment			Rend.: 1.000	8,75 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	23,85000 =	5,96250
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	19,91000 =	2,48875
						Subtotal...	8,45125
	Materials: D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0021	x	81,52400 =	0,17120
						Subtotal...	0,17120
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12677
						COST DIRECTE	8,74922
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,74922
	E9VZ19AN	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:8			Rend.: 1.000	21,86 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x	23,85000 =	13,11750
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x	19,91000 =	5,47525
						Subtotal...	18,59275
	Materials: B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x	0,20000 =	2,00004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0126	x	78,61070 =	0,99049
						Subtotal...	2,99053
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27889
						COST DIRECTE	21,86217
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,86217
	EAM1Z02A	u	Porta doble pivotant de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa			Rend.: 1.000	1.505,40 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	23,18000 =	46,36000
	A013E000	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	20,99000 =	41,98000
						Subtotal...	88,34000
							88,34000
	Materials:						
	BAM1Z02A	u	Conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant de vidre trempat	2,000	x	220,00000 =	440,00000
	BAM1Z03A	u	Porta pivotant de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,000	x	425,00000 =	850,00000
	BAM1Z04A	u	Pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa	1,000	x	124,85000 =	124,85000
						Subtotal...	1.414,85000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,20850
						COST DIRECTE	1.505,39850
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.505,39850
	EAM1Z03A	u	Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa			Rend.: 1.000	584,44 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,300	/R x	23,18000 =	30,13400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">65,62000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">65,62000</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">77,80 €</td> </tr> </table>		65,62000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,62000	Rend.: 1.000	77,80 €					
	65,62000																		
COST DIRECTE																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,62000																		
Rend.: 1.000	77,80 €																		
EAP3Z01A		u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i 210 cm d'alçària																
	Materials: BAP3Z01A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>77,80000 =</td> <td>77,80000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">77,80000</td> <td style="text-align: right;">77,80000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	77,80000 =	77,80000				Subtotal...	77,80000	77,80000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	77,80000 =	77,80000																
		Subtotal...	77,80000	77,80000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">77,80000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">77,80000</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1,000</td> <td style="text-align: right;">85,80 €</td> </tr> </table>		77,80000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,80000	Rend.: 1,000	85,80 €					
	77,80000																		
COST DIRECTE																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,80000																		
Rend.: 1,000	85,80 €																		
EAP3Z02A		u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 210 cm d'alçària																
	Materials: BAP3Z02A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>85,80000 =</td> <td>85,80000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">85,80000</td> <td style="text-align: right;">85,80000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	85,80000 =	85,80000				Subtotal...	85,80000	85,80000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	85,80000 =	85,80000																
		Subtotal...	85,80000	85,80000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">85,80000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">85,80000</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">31,37 €</td> </tr> </table>		85,80000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,80000	Rend.: 1.000	31,37 €					
	85,80000																		
COST DIRECTE																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,80000																		
Rend.: 1.000	31,37 €																		
EAPGU130		u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària																
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,550</td> <td>/R x</td> <td>24,28000 =</td> <td>13,35400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">13,35400</td> <td style="text-align: right;">13,35400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,550	/R x	24,28000 =	13,35400				Subtotal...	13,35400	13,35400
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,550	/R x	24,28000 =	13,35400																
		Subtotal...	13,35400	13,35400															
	Materials: BOA31000	kg	Clau acer	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,050</td> <td>x</td> <td>1,34000 =</td> <td>0,06700</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,050	x	1,34000 =	0,06700						
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,050	x	1,34000 =	0,06700																
	BAZ2U020	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>4,800</td> <td>x</td> <td>3,74000 =</td> <td>17,95200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">18,01900</td> <td style="text-align: right;">18,01900</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	4,800	x	3,74000 =	17,95200				Subtotal...	18,01900	18,01900
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
4,800	x	3,74000 =	17,95200																
		Subtotal...	18,01900	18,01900															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 31,37300</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,37300</p>
	EAPGZ01A	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000 33,99 €
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,550 /R x 24,28000 = 13,35400</p> <p>Subtotal... 13,35400 13,35400</p>
	Materials: B0A31000 BAZ2U020	kg m	Clau acer Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	<p>0,050 x 1,34000 = 0,06700</p> <p>5,500 x 3,74000 = 20,57000</p> <p>Subtotal... 20,63700 20,63700</p>
				<p>COST DIRECTE 33,99100</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,99100</p>
	EAPGZ02A	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000 34,74 €
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,550 /R x 24,28000 = 13,35400</p> <p>Subtotal... 13,35400 13,35400</p>
	Materials: B0A31000 BAZ2U020	kg m	Clau acer Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	<p>0,050 x 1,34000 = 0,06700</p> <p>5,700 x 3,74000 = 21,31800</p> <p>Subtotal... 21,38500 21,38500</p>
				<p>COST DIRECTE 34,73900</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,73900</p>
	EAPHZ01A	u	Marc per a paret de 15 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000 79,14 €
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,600 /R x 24,28000 = 14,56800</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		14,56800	14,56800
	Materials:						
	B0A3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	0,030	x	5,25000 =	0,15750
	BAZ2Z01A	m	Marc per a paret de 15 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	6,100	x	10,50000 =	64,05000
				Subtotal...		64,20750	64,20750
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,36420
				COST DIRECTE			79,13970
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,13970
	EAPHZ02A	u	Marc per a paret de 10 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 94 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000			58,69 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	24,28000 =	14,56800
				Subtotal...		14,56800	14,56800
	Materials:						
	B0A3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	0,030	x	5,25000 =	0,15750
	BAZ2Z02A	m	Marc per a paret de 10 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 94 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	5,100	x	8,55000 =	43,60500
				Subtotal...		43,76250	43,76250
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,36420
				COST DIRECTE			58,69470
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,69470
	EAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000			202,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	24,28000 =	20,75940
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	21,33000 =	0,81054
				Subtotal...		21,56994	21,56994
	Materials:						
	BAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	180,50000 =	180,50000
				Subtotal...		180,50000	180,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,53925</u> COST DIRECTE 202,60919 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 202,60919
	EAQDZ01A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF , de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 52,5 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000 160,07 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,820 /R x 24,28000 = 19,90960
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,035 /R x 21,33000 = 0,74655
				Subtotal... <u>20,65615</u> 20,65615
	Materials:			
	BAQDZ04A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF , de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 52,5 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x 138,90000 = 138,90000
				Subtotal... <u>138,90000</u> 138,90000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,51640</u> COST DIRECTE 160,07255 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 160,07255
	EAQDZ02A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF , de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 65 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000 186,67 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,820 /R x 24,28000 = 19,90960
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,035 /R x 21,33000 = 0,74655
				Subtotal... <u>20,65615</u> 20,65615
	Materials:			
	BAQDZ05A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF , de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 65 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x 165,50000 = 165,50000
				Subtotal... <u>165,50000</u> 165,50000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,51640</u> COST DIRECTE 186,67255 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 186,67255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EASAZ03A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 90x200 cm de pas preu superior, col·locada	Rend.: 1,000			626,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	24,28000 =	6,07000	
						<u>6,07000</u>	6,07000
	Materials: BASAZ1CA	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x200 cm, preu superior	1,000 x	620,47000 =	620,47000	
						<u>620,47000</u>	620,47000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,15175
				COST DIRECTE			626,69175
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			626,69175
	EASAZ05A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 84x200 cm, preu superior, col·locada	Rend.: 1,000			582,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	24,28000 =	6,07000	
						<u>6,07000</u>	6,07000
	Materials: BASAZ01A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 84x200 cm, preu superior	1,000 x	575,87000 =	575,87000	
						<u>575,87000</u>	575,87000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,15175
				COST DIRECTE			582,09175
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			582,09175
	EASAZ07A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-60 C5, una fulla batent, de 70x200 cm, preu superior	Rend.: 1,000			524,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	24,28000 =	6,07000	
						<u>6,07000</u>	6,07000
	Materials: BASAZ04A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-60 C5, una fulla batent, de 70x200 cm, preu superior	1,000 x	517,80000 =	517,80000	
						<u>517,80000</u>	517,80000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,15175
				COST DIRECTE			524,02175
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			524,02175

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAZ0X003	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalen	Rend.: 1,000			134,23 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	24,23000 =	24,23000	
					Subtotal...	24,23000	24,23000
	Materials: BAZGXDI1	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'aver inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalen	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
					Subtotal...	110,00000	110,00000
				COST DIRECTE			134,23000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,23000
	EAZ0X0X3	u	ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1,000			142,23 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	24,23000 =	24,23000	
					Subtotal...	24,23000	24,23000
	Materials: BAZGZZ01	u	ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000 x	118,00000 =	118,00000	
					Subtotal...	118,00000	118,00000
				COST DIRECTE			142,23000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,23000
	EAZ0Z04A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1,000			77,62 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
					Subtotal...	12,11500	12,11500
	Materials: BAZGZ01A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000 x	65,50000 =	65,50000	
					Subtotal...	65,50000	65,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 77,61500</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 77,61500</p>
	EAZ0Z05A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000 108,33 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,800 /R x 24,23000 = 19,38400</p> <p>Subtotal... 19,38400 19,38400</p>
	Materials: BAZGZ02A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	<p>1,000 x 88,95000 = 88,95000</p> <p>Subtotal... 88,95000 88,95000</p>
				<p>COST DIRECTE 108,33400</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 108,33400</p>
	EAZ0Z06A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000 97,96 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,800 /R x 24,23000 = 19,38400</p> <p>Subtotal... 19,38400 19,38400</p>
	Materials: BAZGZ03A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	<p>1,000 x 78,58000 = 78,58000</p> <p>Subtotal... 78,58000 78,58000</p>
				<p>COST DIRECTE 97,96400</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 97,96400</p>
	EAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,	Rend.: 1.000 4,95 €
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,044 /R x 24,28000 = 1,06832</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		1,06832	1,06832
	Materials: BOA3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	0,030	x	5,25000 =	0,15750
	BAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	1,050	x	3,55000 =	3,72750
				Subtotal...		3,88500	3,88500
				COST DIRECTE			4,95332
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,95332
	EAZ1Z01A	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	Rend.: 1,000			4,96 €
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,031	/R x	24,28000 =	0,75268
				Subtotal...		0,75268	0,75268
	Materials: BOA3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	0,030	x	5,25000 =	0,15750
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	1,050	x	3,85000 =	4,04250
				Subtotal...		4,20000	4,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01129
				COST DIRECTE			4,96397
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,96397
	EAZPB140	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat	Rend.: 1,000			198,88 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,750	/R x	24,65000 =	18,48750
				Subtotal...		18,48750	18,48750
	Materials: BAZPB140	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	180,12000 =	180,12000
				Subtotal...		180,12000	180,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27731
				COST DIRECTE			198,88481
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,88481
	EAZPB260	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1.000			442,82 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				2,200 /R x	24,65000 =	54,23000	
					Subtotal...	54,23000	54,23000
	Materials: BAZPB260	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000 x	387,78000 =	387,78000	
					Subtotal...	387,78000	387,78000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,81345
				COST DIRECTE			442,82345
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			442,82345
	EB14Z01A	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.	Rend.: 1.000			66,16 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
				0,500 /R x	21,25000 =	10,62500	
					Subtotal...	22,74000	22,74000
	Materials: BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer	1,000 x	42,85000 =	42,85000	
					Subtotal...	42,85000	42,85000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,56850
				COST DIRECTE			66,15850
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,15850
	EB14Z03A	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, soldat a suport metàl·lic, cada metre.	Rend.: 1.000			69,25 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	24,25000 =	12,12500	
				0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x 3,11000 =	1,55500	
	Materials: BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspalla, amb suport de platines d'acer	1,000	x 42,85000 =	42,85000	
				Subtotal...		24,24000	24,24000
				Subtotal...		1,55500	1,55500
				Subtotal...		42,85000	42,85000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,60600
				COST DIRECTE			69,25100
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,25100
	EB32Z01A	m2	Reixa de malla perforada d'acer d'iguals característiques a l'existent, soldada a marc perimetral	Rend.: 1.000			90,35 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,85000 =	7,15500	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 19,91000 =	7,96400	
	Materials: BB32Z01A	m2	Reixa de malla perforada d'acer d'iguals característiques a l'existent, soldada a marc perimetral	1,000	x 75,00000 =	75,00000	
				Subtotal...		15,11900	15,11900
				Subtotal...		75,00000	75,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,22679
				COST DIRECTE			90,34578
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,34578
	EC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000			66,47 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 23,18000 =	11,59000	
	Materials: BC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000	x 54,71000 =	54,71000	
				Subtotal...		11,59000	11,59000
				Subtotal...		54,71000	54,71000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,17385
				COST DIRECTE			66,47385
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 66,47385
	EC151E02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000 93,75 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats Preu € Parcial Import 0,550 /R x 23,18000 = 12,74900 Subtotal... 12,74900 12,74900
	Materials: BC151E02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000 x 80,81000 = 80,81000 Subtotal... 80,81000 80,81000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19124 COST DIRECTE 93,75023 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,75023
	EC154H02	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000 119,62 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats Preu € Parcial Import 0,600 /R x 23,18000 = 13,90800 Subtotal... 13,90800 13,90800
	Materials: BC154H02	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000 x 105,50000 = 105,50000 Subtotal... 105,50000 105,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,20862 COST DIRECTE 119,61662 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 119,61662
	EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	Rend.: 1.000 90,74 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats Preu € Parcial Import 0,550 /R x 23,18000 = 12,74900 Subtotal... 12,74900 12,74900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials: BC1GZ02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent	$1,000 \times 77,80000 = 77,80000$ Subtotal... 77,80000 77,80000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19124 COST DIRECTE 90,74023 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 90,74023
	EC171143	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000 34,63 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats Preu € Parcial Import $0,500 /R \times 23,18000 = 11,59000$ Subtotal... 11,59000 11,59000
	Materials: BC171140	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm	$1,000 \times 22,75000 = 22,75000$ Subtotal... 22,75000 22,75000 DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,28975 COST DIRECTE 34,62975 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,62975
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	Rend.: 1.000 84,37 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats Preu € Parcial Import $0,600 /R \times 23,18000 = 13,90800$ Subtotal... 13,90800 13,90800
	Materials: BC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent	$1,000 \times 70,25000 = 70,25000$ Subtotal... 70,25000 70,25000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,20862 COST DIRECTE 84,36662 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 84,36662

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EC1GZ03A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat	Rend.: 1,000			91,92 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,600 /R x	23,18000 =	13,90800	
					Subtotal...	13,90800	13,90800
	Materials: BC1GZ02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent	1,000	x	77,80000 =	77,80000
					Subtotal...	77,80000	77,80000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,20862
				COST DIRECTE			91,91662
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,91662
	ECZ332F0	m	Polit de cantells vidre de laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cada una (6+6)	Rend.: 1,000			11,91 €
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,460 /R x	23,18000 =	10,66280	
					Subtotal...	10,66280	10,66280
	Maquinària: C2007000	h	Polidora	0,460 /R x	2,36000 =	1,08560	
					Subtotal...	1,08560	1,08560
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15994
				COST DIRECTE			11,90834
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,90834
	EY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	Rend.: 1,000			7,36 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	20,59000 =	5,14750	
					Subtotal...	5,14750	5,14750
	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	8,56000 =	2,14000	
					Subtotal...	2,14000	2,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07721 COST DIRECTE 7,36471 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,36471
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1.000 7,60 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,250 /R x 20,59000 = 5,14750 Subtotal... 5,14750 5,14750
	Maquinària: C17HZ01A	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a murs	0,250 /R x 9,50000 = 2,37500 Subtotal... 2,37500 2,37500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07721 COST DIRECTE 7,59971 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,59971
	G344Z01A	m	Perforació de diàmetre >=100 mm per a consolidació de mur de pedra	Rend.: 1.000 24,06 €
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 23,85000 = 3,57750
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 19,91000 = 2,98650 Subtotal... 6,56400 6,56400
	Maquinària: C3H1Z01A	h	Equip per a perforació en mur de carreus de pedra	0,150 /R x 115,56000 = 17,33400 Subtotal... 17,33400 17,33400
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,16410 COST DIRECTE 24,06210 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,06210
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 185,88 €
	Mà d'obra: A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 23,85000 = 23,85000
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x 19,91000 = 159,28000 Subtotal... 183,13000 183,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>2,74695</u></p> <p>COST DIRECTE 185,87695</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 185,87695</p>
	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 170,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,200 /R x 24,25000 = 29,10000
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x 19,91000 = 39,82000
	A0150000	h	Manobre especialista	3,000 /R x 20,59000 = 61,77000
				Subtotal... 130,69000 130,69000
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x 15,95000 = 23,92500
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 /R x 50,00000 = 5,50000
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200 /R x 6,99000 = 8,38800
				Subtotal... 37,81300 37,81300
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>1,96035</u>
				COST DIRECTE 170,46335
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 170,46335
	K4415115	ka	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	Rend.: 1.000 1,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x 24,25000 = 0,48500
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020 /R x 21,25000 = 0,42500
				Subtotal... 0,91000 0,91000
	Maquinària:			
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,11000 = 0,06220
				Subtotal... 0,06220 0,06220
	Materials:			
	B44Z501A	kg	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	1,000 x 0,93000 = 0,93000
				Subtotal... 0,93000 0,93000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,02275</u>
				COST DIRECTE 1,92495
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92495
	K4415125	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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	Rend.: 1.000			1,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x	24,25000 =	0,48500	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020 /R x	21,25000 =	0,42500	
					Subtotal...	0,91000	0,91000
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x	3,11000 =	0,06220	
					Subtotal...	0,06220	0,06220
	Materials:						
	B44Z502A	kg	Acer S275JR 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	1,000 x	1,00000 =	1,00000	
					Subtotal...	1,00000	1,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02275
					COST DIRECTE		1,99495
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,99495
	K4415315	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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	Rend.: 1.000			2,02 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x	24,25000 =	0,48500	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020 /R x	21,25000 =	0,42500	
					Subtotal...	0,91000	0,91000
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x	3,11000 =	0,06220	
					Subtotal...	0,06220	0,06220
	Materials:						
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
					Subtotal...	1,03000	1,03000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02275
					COST DIRECTE		2,02495
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,02495
	K4425015	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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	Rend.: 1,000			1,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	24,25000 =	0,36375	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	21,25000 =	0,31875	
					Subtotal...	0,68250	0,68250
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
					Subtotal...	0,04665	0,04665
	Materials:						
	B44Z501A	kg	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	1,000 x	0,93000 =	0,93000	
					Subtotal...	0,93000	0,93000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,01706
					COST DIRECTE		1,67621
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,67621
	K4425025	ka	Acer S275JR 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	Rend.: 1,000			1,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	24,25000 =	0,36375	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	21,25000 =	0,31875	
					Subtotal...	0,68250	0,68250
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
					Subtotal...	0,04665	0,04665
	Materials:						
	B44Z502A	kg	Acer S275JR 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	1,000 x	1,00000 =	1,00000	
					Subtotal...	1,00000	1,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,01706</u> COST DIRECTE 1,74621 DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>1,74621</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,74621
	K442Z01A	u	Enderroc puntual en mur de maçoneria o de carreus de pedra, per a encaixos d'elements estructurals	Rend.: 1.000 7,70 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 19,91000 = 1,99100
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x 20,59000 = 4,11800
				Subtotal... 6,10900 6,10900
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 15,95000 = 1,59500
				Subtotal... 1,59500 1,59500
				COST DIRECTE <u>7,70400</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>7,70400</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,70400
	K4435111	ka	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	Rend.: 1.000 1,49 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,014 /R x 23,85000 = 0,33390
	A0140000	h	Manobre	0,014 /R x 19,91000 = 0,27874
				Subtotal... 0,61264 0,61264
	Materials:			
	B44Z5011	kg	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	1,000 x 0,86000 = 0,86000
				Subtotal... 0,86000 0,86000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,01532</u>
				COST DIRECTE 1,48796
				DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>1,48796</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,48796
	K4435115	ka	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.000 1,86 €
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x 24,25000 =	0,55775	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,013	/R x 21,25000 =	0,27625	
					Subtotal...	0,83400	0,83400
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x 3,11000 =	0,07153	
					Subtotal...	0,07153	0,07153
	Materials:						
	B44Z501A	kq	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	1,000	x 0,93000 =	0,93000	
					Subtotal...	0,93000	0,93000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02085
					COST DIRECTE		1,85638
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,85638
					Rend.: 1,000		1,93 €
	K4435125	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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				
	Mà d'obra:						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x 24,25000 =	0,55775	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,013	/R x 21,25000 =	0,27625	
					Subtotal...	0,83400	0,83400
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x 3,11000 =	0,07153	
					Subtotal...	0,07153	0,07153
	Materials:						
	B44Z502A	kq	Acer S275JR 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	1,000	x 1,00000 =	1,00000	
					Subtotal...	1,00000	1,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02085
					COST DIRECTE		1,92638
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,92638
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K4435315	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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	Rend.: 1,000			1,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,023 /R x	24,25000 =	0,55775	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,013 /R x	21,25000 =	0,27625	
					Subtotal...	0,83400	0,83400
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023 /R x	3,11000 =	0,07153	
					Subtotal...	0,07153	0,07153
	Materials:						
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
					Subtotal...	1,03000	1,03000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02085
					COST DIRECTE		1,95638
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,95638
	K4445111	ka	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	Rend.: 1,000			1,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,017 /R x	23,85000 =	0,40545	
	A0140000	h	Manobre	0,017 /R x	19,91000 =	0,33847	
					Subtotal...	0,74392	0,74392
	Materials:						
	B44Z5011	kg	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	1,000 x	0,86000 =	0,86000	
					Subtotal...	0,86000	0,86000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,01860
					COST DIRECTE		1,62252
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,62252

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K4445115	ka	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.000			2,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,032 /R x	24,25000 =	0,77600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,017 /R x	21,25000 =	0,36125	
					Subtotal...	1,13725	1,13725
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032 /R x	3,11000 =	0,09952	
					Subtotal...	0,09952	0,09952
	Materials:						
	B44Z501A	kg	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	1,000 x	0,93000 =	0,93000	
					Subtotal...	0,93000	0,93000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02843
					COST DIRECTE		2,19520
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,19520
	K4445125	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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	Rend.: 1.000			2,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,032 /R x	24,25000 =	0,77600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,017 /R x	21,25000 =	0,36125	
					Subtotal...	1,13725	1,13725
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032 /R x	3,11000 =	0,09952	
					Subtotal...	0,09952	0,09952
	Materials:						
	B44Z502A	kg	Acer S275JR 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	1,000 x	1,00000 =	1,00000	
					Subtotal...	1,00000	1,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02843
					COST DIRECTE		2,26520
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,26520
	K4445325	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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	Rend.: 1,000			2,35 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,032 /R x	24,25000 =	0,77600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,017 /R x	21,25000 =	0,36125	
					Subtotal...	1,13725	1,13725
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032 /R x	3,11000 =	0,09952	
					Subtotal...	0,09952	0,09952
	Materials:						
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,000 x	1,08000 =	1,08000	
					Subtotal...	1,08000	1,08000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02843
					COST DIRECTE		2,34520
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,34520
	K44B5112	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada 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 amb soldadura	Rend.: 1,000			2,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,045 /R x	24,25000 =	1,09125	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,026 /R x	21,25000 =	0,55250	
					Subtotal...	1,64375	1,64375
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,045 /R x	3,11000 =	0,13995	
					Subtotal...	0,13995	0,13995
	Materials:						
	B44Z5011	kg	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	1,000 x	0,86000 =	0,86000	
					Subtotal...	0,86000	0,86000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,04109
					COST DIRECTE		2,68479
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,68479
	K44Z5022	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			3,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	24,25000 =	1,21250	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	21,25000 =	1,06250	
					Subtotal...	2,27500	2,27500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550	
					Subtotal...	0,15550	0,15550
	Materials:						
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	0,92000 =	0,92000	
					Subtotal...	0,92000	0,92000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03413
				COST DIRECTE			3,38463
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,38463
	K44Z5025	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	Rend.: 1,000			3,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	24,25000 =	1,21250	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	21,25000 =	1,06250	
					Subtotal...	2,27500	2,27500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550	
					Subtotal...	0,15550	0,15550
	Materials:						
	B44Z502A	kg	Acer S275JR 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	1,000 x	1,00000 =	1,00000	
					Subtotal...	1,00000	1,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03413
				COST DIRECTE			3,46463
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,46463
	K44ZU040	ka	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	Rend.: 1,000 4,53 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import 0,050 /R x 24,25000 = 1,21250
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x 21,25000 = 1,06250
				Subtotal... 2,27500 2,27500
	Maquinària:			
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x 3,11000 = 0,15550
				Subtotal... 0,15550 0,15550
	Materials:			
	B44ZS04K	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000 x 2,10000 = 2,10000
				Subtotal... 2,10000 2,10000
				COST DIRECTE 4,53050
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,53050
	K44ZZZ01	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargoleria	Rend.: 1,000 3,30 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import 0,050 /R x 24,25000 = 1,21250
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x 21,25000 = 1,06250
				Subtotal... 2,27500 2,27500
	Materials:			
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,500 x 0,14000 = 0,07000
	B44ZS021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 0,92000 = 0,92000
				Subtotal... 0,99000 0,99000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03413
				COST DIRECTE 3,29913
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,29913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 90,30 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,248 /R x 19,91000 = 4,93768 Subtotal... 4,93768 4,93768
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x 156,75000 = 16,14525 Subtotal... 16,14525 16,14525
	Materials: B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x 67,74000 = 69,09480 Subtotal... 69,09480 69,09480
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,12344 COST DIRECTE 90,30117 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 90,30117
	K45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 90,77 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,276 /R x 19,91000 = 5,49516 Subtotal... 5,49516 5,49516
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x 156,75000 = 18,02625 Subtotal... 18,02625 18,02625
	Materials: B065960B	m3	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	1,020 x 65,80000 = 67,11600 Subtotal... 67,11600 67,11600
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,13738 COST DIRECTE 90,77479 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 90,77479
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	Rend.: 1.000 1.518,79 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats Preu € Parcial Import 30,000 /R x 23,85000 = 715,50000
	A0140000	h	Manobre	35,000 /R x 19,91000 = 696,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	67,74000 =	71,12700	Subtotal... 1.412,35000	1.412,35000
							Subtotal... 71,12700	71,12700	
							DESPESES AUXILIARS 2,50%	35,30875	
							COST DIRECTE	1.518,78575	
							DESPESES INDIRECTES 0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.518,78575	
	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi					Rend.: 1.000	10,55 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	23,85000 =	5,96250	Unitats Preu € Parcial Import	
							Subtotal... 5,96250	5,96250	
	Materials: B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800	x	5,55000 =	4,44000		
							Subtotal... 4,44000	4,44000	
							DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,14906	
							COST DIRECTE	10,55156	
							DESPESES INDIRECTES 0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,55156	
	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar					Rend.: 1.000	17,85 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500	Unitats Preu € Parcial Import	
							Subtotal... 7,15500	7,15500	
	Materials: B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	0,800	x	13,15000 =	10,52000		
							Subtotal... 10,52000	10,52000	
							DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,17888	
							COST DIRECTE	17,85388	
							DESPESES INDIRECTES 0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,85388	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 /R x	23,85000 =	0,42930	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018 /R x	21,17000 =	0,38106	
					Subtotal...	0,81036	0,81036
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,16000 =	0,01392	
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,67000 =	2,00400	
					Subtotal...	2,01792	2,01792
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01216
				COST DIRECTE			2,84044
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,84044
	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	23,85000 =	0,28620	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	21,17000 =	0,21170	
					Subtotal...	0,49790	0,49790
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,16000 =	0,01392	
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,85868 =	0,85868	
					Subtotal...	0,87260	0,87260
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00747
				COST DIRECTE			1,37797
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,37797
	K4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000			12,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125 /R x	23,85000 =	2,98125	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220 /R x	20,59000 =	4,52980	
					Subtotal...	7,51105	7,51105
	Maquinària:						
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,220 /R x	3,35000 =	0,73700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B0A31000	kq	Clau acer	0,0448	x	1,34000 =	0,06003
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250	x	0,41000 =	0,51250
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,006	x	22,27000 =	0,13362
						Subtotal...	0,70615
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,49230
						COST DIRECTE	20,89045
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,89045
	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist			Rend.: 1.000	73,17 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x	23,85000 =	37,68300
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,437	/R x	21,17000 =	30,42129
						Subtotal...	68,10429
							68,10429
	Materials:						
	B0A31000	kq	Clau acer	0,1007	x	1,34000 =	0,13494
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,41000 =	0,53218
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	212,84000 =	0,80879
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	22,27000 =	0,33628
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,26000 =	1,38600
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,75000 =	0,16500
						Subtotal...	3,36319
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,70261
						COST DIRECTE	73,17009
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,17009
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta			Rend.: 1.000	464,45 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	10,000	/R x	23,85000 =	238,50000
	A0133000	h	Ajudant encofrador	10,000	/R x	21,17000 =	211,70000
						Subtotal...	450,20000
							450,20000
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0988	x	1,34000 =	0,13239
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,41000 =	0,81992
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	212,84000 =	0,40440
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	9,28000 =	0,18653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,26000 =	1,44837	
							Subtotal...	2,99161
							DESPESES AUXILIARS 2,50%	11,25500
							COST DIRECTE	464,44661
							DESPESES INDIRECTES 0,00%	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	464,44661
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals				Rend.: 1.000	608,16 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	9,000	/R x	23,85000 =	214,65000	
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	4,000	/R x	23,85000 =	95,40000	
	A0140000	h	Manobre	9,000	/R x	19,91000 =	179,19000	
							Subtotal...	489,24000
	Maquinària:							
	C17HZ01A	h	Maquina tallajunts amb disc de diamant per a murs	4,000	/R x	9,50000 =	38,00000	
							Subtotal...	38,00000
	Materials:							
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	331,23878 =	66,24776	
							Subtotal...	66,24776
							DESPESES AUXILIARS 3,00%	14,67720
							COST DIRECTE	608,16496
							DESPESES INDIRECTES 0,00%	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	608,16496
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís				Rend.: 1.000	8,92 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000	
							Subtotal...	4,77000
	Maquinària:							
	C200F000	h	Maquina taladradora	0,050	/R x	3,35000 =	0,16750	
							Subtotal...	0,16750
	Materials:							
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	3,91000 =	3,91000	
							Subtotal...	3,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07155 COST DIRECTE 8,91905 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,91905												
	K4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	Rend.: 1.000 9,96 €												
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>4,77000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,77000</td> <td>4,77000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	23,85000 =	4,77000			Subtotal...	4,77000	4,77000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,200 /R x	23,85000 =	4,77000														
	Subtotal...	4,77000	4,77000													
	Maquinària: C200F000	h	Maquina taladradora	<table border="0"> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>3,35000 =</td> <td>0,16750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,16750</td> <td>0,16750</td> </tr> </table>	0,050 /R x	3,35000 =	0,16750			Subtotal...	0,16750	0,16750				
0,050 /R x	3,35000 =	0,16750														
	Subtotal...	0,16750	0,16750													
	Materials: B0A6Z01A	u	Tac químic de diàmetre 14 mm, amb cargol, volandera i femella	<table border="0"> <tr> <td>1,000 x</td> <td>4,95000 =</td> <td>4,95000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,95000</td> <td>4,95000</td> </tr> </table>	1,000 x	4,95000 =	4,95000			Subtotal...	4,95000	4,95000				
1,000 x	4,95000 =	4,95000														
	Subtotal...	4,95000	4,95000													
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07155 COST DIRECTE 9,95905 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,95905												
	K4ZWZ03A	u	Formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat	Rend.: 1.000 2,46 €												
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	<table border="0"> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>24,25000 =</td> <td>1,21250</td> <td></td> </tr> </table>	0,050 /R x	24,25000 =	1,21250									
0,050 /R x	24,25000 =	1,21250														
	A0135000	h	Ajudant soldador	<table border="0"> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>21,25000 =</td> <td>1,06250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>2,27500</td> <td>2,27500</td> </tr> </table>	0,050 /R x	21,25000 =	1,06250			Subtotal...	2,27500	2,27500				
0,050 /R x	21,25000 =	1,06250														
	Subtotal...	2,27500	2,27500													
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	<table border="0"> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>3,11000 =</td> <td>0,15550</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,15550</td> <td>0,15550</td> </tr> </table>	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550			Subtotal...	0,15550	0,15550				
0,050 /R x	3,11000 =	0,15550														
	Subtotal...	0,15550	0,15550													
	Materials: B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<table border="0"> <tr> <td>0,055 x</td> <td>0,59000 =</td> <td>0,03245</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,03245</td> <td>0,03245</td> </tr> </table>	0,055 x	0,59000 =	0,03245			Subtotal...	0,03245	0,03245				
0,055 x	0,59000 =	0,03245														
	Subtotal...	0,03245	0,03245													
				COST DIRECTE 2,46295 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,46295												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K4ZWZ04A	u	tac químíc Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, sobre suport de maçoneria	Rend.: 1.000			10,51 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
					Subtotal...	4,77000	4,77000
	Maquinària: C200F000	h	Màquina taladradora	0,050 /R x	3,35000 =	0,16750	
					Subtotal...	0,16750	0,16750
	Materials: B0A6Z03A	u	tac químíc Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent,	1,000 x	5,50000 =	5,50000	
					Subtotal...	5,50000	5,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07155
					COST DIRECTE		10,50905
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,50905
	K4ZWZ05A	u	Formació d'ancoratge de bigueta preexistent de formigó a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. encastat a bigueta de formigó	Rend.: 1.000			4,97 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
					Subtotal...	4,77000	4,77000
	Maquinària: C200F000	h	Màquina taladradora	0,050 /R x	3,35000 =	0,16750	
					Subtotal...	0,16750	0,16750
	Materials: B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,055 x	0,59000 =	0,03245	
					Subtotal...	0,03245	0,03245
					COST DIRECTE		4,96995
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,96995
	K52RZ002	m	Formació de ràfec, format per filada inferior de tova ceràmica de 20x20x2 cm. teula àrab encastada a l'obra i filada superior de tova ceràmica de 30x30x2/3 cm. amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, , s'inclou recrescut d'obra ceràmica per a l'encastament dels elements del ràfec i tots els elements necessaris per la seva cporrecte execució.	Rend.: 1.000			69,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	23,85000 =	23,85000	
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	19,91000 =	14,93250	
						Subtotal...	38,78250	
							38,78250	
	Materials:							
	B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	6,000	x	1,87000 =	11,22000	
	B522A9N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual de color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	3,500	x	0,80000 =	2,80000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,100	x	159,39505 =	15,93951	
						Subtotal...	29,95951	
						DESPESES AUXILIARS 3,00%	1,16348	
						COST DIRECTE	69,90548	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,90548	
	K5Z2Z01A	m2	Solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				11,66 €
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,160	/R x	24,28000 =	3,88480	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,080	/R x	21,33000 =	1,70640	
						Subtotal...	5,59120	
							5,59120	
	Materials:							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,42000 =	0,21300	
	B0CU1BC5	m2	Tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida	1,030	x	5,60000 =	5,76800	
						Subtotal...	5,98100	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08387	
						COST DIRECTE	11,65607	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,65607	
	K6A1Z01A	m2	Malla d'acer galvanitzat tipus nervometal per a encofrat perdut de forjat, col·locada fixada mecànicament al suport	Rend.: 1.000				16,16 €
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	24,65000 =	4,43700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	21,17000 =	3,81060	
						Subtotal...	8,24760	
							8,24760	
	Materials:							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	0,89000 =	1,22820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6A6Z01A	m2	Malla de nervometal d'acer galvanizat	1,300 x 5,05000 = 6,56500
			Subtotal...	7,79320
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12371
			COST DIRECTE	16,16451
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,16451
	K7C2Y690	m	Aïllament amb banda acústica desolaritzadora de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, col·locat adherit	Rend.: 1,000
				3,32 €
	Ma d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,0711 /R x 23,85000 = 1,69574
	A0140000	h	Manobre	0,0711 /R x 19,91000 = 1,41560
			Subtotal...	3,11134
				3,11134
	Materials:			
	B7C2Y690	m	Banda de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, per a aïllament acústic	1,050 x 0,13000 = 0,13650
	B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0016 x 15,15000 = 0,02424
			Subtotal...	0,16074
				0,16074
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04667
			COST DIRECTE	3,31875
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,31875
P- 1	0110101001	u	Armari per allotjar els mòduls del quadre, amb mòduls segons esquema elèctric unifilar	Rend.: 1,000
				1.100,00 €
P- 2	0110101002	PA	Import corresponent a l'ampliació de potència a 111kW per part de la companyia distribuïdora segons estudi 344-14, expedient 0009/2021.	Rend.: 1,000
				4.932,54 €
P- 3	0110101003	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar TMF-10 (160A), amb espai interior de 1030x2000x400mm, dimensions exteriors de 1255x2550x480mm, per anar encastat al terreny. Porta d'acer galvanitzat amb pany normalitzat JIS, ventilacions superiors i inferior a porta. Inclou suministre i muntatge.	Rend.: 1,000
				650,00 €
P- 4	0110102001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.	Rend.: 1,000
				950,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	0110104001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.	Rend.: 1.000 950,00 €
P- 6	0110105001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció estanc segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.	Rend.: 1.000 550,00 €
P- 7	0110106001	u	Armari per allotjar els mecanismes de protecció segons esquema elèctric unifilar, muntat superficialment, amb porta i pany.	Rend.: 1.000 1.500,00 €
P- 8	01201010001	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P450YNM-A o equivalent, amb una potència de refrigeració de 50kW i de calefacció de 56kW, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 20.727,00 €
P- 9	01201010002	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P40VCM-E o equivalent suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.356,00 €
P- 10	01201010003	u	Unitat interior tipus TERRA, marca MITSUBISHI, model PFFY-P50VCM-E o equivalent, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.400,00 €
P- 11	01201010004	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M63VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.325,00 €
P- 12	01201010005	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M125VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.805,00 €
P- 13	01201010006	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108V-JA1 o equivalent, suministre i instal.lació.	Rend.: 1.000 4.680,00 €
P- 14	01201010007	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M104V-KB1 o equivalent, suministre i instal.lació.	Rend.: 1.000 2.641,00 €
P- 15	01201010008	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MITSUBISHI, model PURY-P500YNW-A o equivalent, amb una potència frigorífica de 56kW i potència calorífica 63kW, suministre i instal.lació.	Rend.: 1.000 20.700,00 €
P- 16	01201010009	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M100VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.640,00 €
P- 17	01201010010	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M71VMA-A o equivalent, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.420,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	01201010011	u	Unitat interior tipus CONDUCTE, marca MITSUBISHI, model PEFY-M50VMA.A o equivalente, suministre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.260,00 €
P- 19	01201010012	u	Unitat exterior VRF (recuperació de calor) marca MISTUBISHI model PURY-P250YNW-A o equivalent, amb una potencia frigorífica de 28kW i calorífica de 31,50 kW, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 10.330,00 €
P- 20	01201010013	u	Controlador BC (per sistemes de recuperació de calor), marca MITSUBISHI, model CMB-M108-KB1 o equivalent, suminstre i instal.lació.	Rend.: 1.000 4.010,00 €
P- 21	01201010014	u	Unitat interior tipus PARET, marca MISTUBISHI, model PKFY-P40VLM-E o equivalent, suminstre i instal.lació.	Rend.: 1.000 830,00 €
P- 22	01201010015	u	Unitat interior tipus CASSET, marca MISTUBISHI, model PLFY-P32VEM-Eo equivalent, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.344,00 €
P- 23	01201010016	U	KIT d'unió gama CITY MULTI, marca MITSUBISHI, model CMY-R160-J1 o equivalent, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 90,00 €
P- 24	01201010017	u	KIT distribuïdor marca MISTUBISHI, model CMY-Y102SS-G2 o equivalent, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 90,00 €
P- 25	01201010018	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R302-G O equivalent, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 92,00 €
P- 26	01201010019	u	Reducció marca MISTUBISHI, model CMY-R306-G O equivalent, suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 55,00 €
P- 27	01201010020	u	Control centralitzat de sistema pantalla retroiluminada tàctil gama MELANS de MISUBISHI ELÈCTRIC model AT-50B o equivalent, per 50g/50 ud, fond d'alimentació inclosa. suminstre i instal.lació	Rend.: 1.000 1.560,00 €
P- 28	01201010021	u	Control individual per unitat interior marca MISTUBISHI model PAR-40MAA o equivalent, suminstre i instal.lació.	Rend.: 1.000 125,00 €
P- 29	01201010022	PA	Posta en marxa de maquinaria de clima, proves de funcionament	Rend.: 1.000 5.500,00 €
P- 30	01201011111	PA	Posta en marxa i proves de funcionament maquina AC edifici ampliació	Rend.: 1.000 2.500,00 €
P- 31	01201020002	u	reixa d'impulsió de 350x150mm muntada	Rend.: 1.000 25,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	01201020003	u	reixa d'impulsió de 400x150mm muntada	Rend.: 1.000 32,00 €
P- 33	01201020004	u	reixa d'impulsió de 300x200mm muntada	Rend.: 1.000 39,00 €
P- 34	01201020005	u	reixa d'impulsió de 250x200mm, muntada	Rend.: 1.000 30,00 €
P- 35	01201020006	u	reixa d'impulsió de 200x150mm muntada	Rend.: 1.000 20,00 €
P- 36	01201020007	U	reixa de retorns de 300x800mm muntada encastada a fals sostre	Rend.: 1.000 45,00 €
P- 37	01201020008	u	reixa de retorn de 400x600mm muntada, encastada	Rend.: 1.000 65,00 €
P- 38	01201020009	u	reixa de retorn de 300x450mm muntada encastada	Rend.: 1.000 55,00 €
P- 39	01301010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-D-12-LV (1200m3/h) o equivalent, connectat a alimentació i a desaigües. inclouen Filtres F7 i F8	Rend.: 1.000 5.200,00 €
P- 40	01301010002	u	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació	Rend.: 1.000 450,00 €
P- 41	013020001	u	reixa impulsíó/admissió 100x300, muntada en conducte de xapa	Rend.: 1.000 25,00 €
P- 42	013020002	u	reixa impulsíó/admissió de150x300, muntada en conducte de xapa	Rend.: 1.000 30,00 €
P- 43	013020003	u	reixa impulsíó/admissió de 100x250, muntada en conducte de xapa	Rend.: 1.000 23,00 €
P- 44	013020004	u	reixa impulsíó/admissió de 100x400 muntada en conducte de xapa	Rend.: 1.000 45,00 €
P- 45	013020009	PA	Desmuntar tram existents de tub de descarrega de la ventilació a golfes i substituir per conducte de 300mm de diàmetre	Rend.: 1.000 600,00 €
P- 46	01302010001	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-16RV (1600m3/h) o equivalent, suminisre i muntatge, connectat a alimentació eléctrica i desguassos. Inclouen filtres F7 i F8	Rend.: 1.000 5.663,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 47	01302010002	u	Recuperador de calor marca SOLER Y PALAU, model CADB/T-08RV (800m3(h) o equivalent, suminstre i muntatge, connectat a alimentació elèctrica i desguassos. Inclou filtres F7 i F8	Rend.: 1,000		4.150,00 €	
P- 48	01302010003	u	Bomba per elevació de condensats de recuperador de calor, connectada a xarxa de desguàs, muntada i proves	Rend.: 1,000		250,00 €	
P- 49	0130201001	U	Control de recuperadors de calor, teclat per maniobra i programació	Rend.: 1,000		450,00 €	
P- 50	014000001	m	Cable elèctric de 2x1,5, lliure d'halogens i tub corrugat per transmissió de senyal del sistema de detecció, muntat en fals sostre	Rend.: 1,000		1,50 €	
P- 51	014000002	PA	Escomesa d'aigua contra incendis per a BIEs, import corresponent a la companyia d'aigües	Rend.: 1,000		2.500,00 €	
P- 52	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 70,60 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, amb dimensió i distribució segons plànols de fonaments, inclou part proporcional de solapaments, ancoratges i reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable. Inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta, amb una quantia de 5 m2/m3 i ancoratges a fonaments existents amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1,000		355,72 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E31522H4	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 amb bomba	1,050	x 94,11760 =	98,82348	
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	70,600	x 1,18175 =	83,43155	
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	5,000	x 19,89276 =	99,46380	
	K4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	5,700	x 12,98262 =	74,00093	
				Subtotal...		355,71976	355,71976
				COST DIRECTE			355,71976
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,71976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 53	135238A1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 66 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat d'una cara amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, amb una proporció de 3,35 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada., solapaments, ancoratges, previsió de passatubs per a serveis, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Es considera un escreix del formigo del 7% per irregularitat del perímetre d'excavació	Rend.: 1.000		268,41 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	1,000	x 92,24756 =	92,24756	
	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	66,000	x 1,27430 =	84,10380	
	E32D1106	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m	3,350	x 27,47927 =	92,05555	
					Subtotal...	268,40691	268,40691
					COST DIRECTE		268,40691
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		268,40691
P- 54	135CZ01A	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de baixa retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 52 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,35 m2/m3, armat segons plànols de detall, amb #Ø10 c/20 cm. i #Ø12 c/20 cm. d'armat base superior i inferior, respectivament. s'inclou part proporcional d'esperes de llosa d'escala, de Ø10c/15 en número i disposició segons plànols de detall, esperes per a mur perimetral, amb 1Ø12 c/20 a cada cara, amb pata inferior i solapament segons quadres específics, nervis perimetrals de 0,40x0,50 mts armats amb 8Ø12 i 1e4bØ8c/20, cavalgaments, ancoratges segons quadres específics, s'inclou part proporcional de reforços, separadors homologats disposats segons normativa aplicable i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000		157,36 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 83,57399 =	83,57399	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 56	1443Z01A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars amb perfil UPN-300 i dos travessers, superior i inferior, amb perfil UPN-300, amb 2 pletines de base, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernns d'ancoratge, cadascuna, amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. S'inclou L-100/10 mm. soldada a cara interior travesser UPN-300 superior i fixada a sostre superior de fusta contralaminada, mitjançant ancoratges amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella, cada 40 cm. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartel·les i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000		2.522,07 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E44ZZ03A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x200x15 mm. amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	2,000	x 71,34883 =	142,69766	
	E4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella	16,000	x 13,03513 =	208,56208	
	K4415115	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	440,000	x 1,92495 =	846,97800	
	K4425025	kg	Acer S275JR 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	99,000	x 1,74621 =	172,87479	
	K4435115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	620,000	x 1,85638 =	1.150,95560	
					Subtotal...	2.522,06813	2.522,06813
					COST DIRECTE		2.522,06813
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.522,06813

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 57	1443Z02A	u	Formació de suport d'estructura vertical de fusta, amb acer laminat S275JR, formada per biga composta per 2UPN-240 enfrontades i biga compodsta de 2UPN-180 d'arriostament, col.locades sobre pletines tipus PL-06 i PL-07, ancorades a llosa de formigó amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna, s'inclou pletina superior contínua, soldada a 2UPN-240 per a suport de panells estructurals de fusta contralaminada, de 190/6 mm., tot perfectament anivellat i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant	Rend.: 1.000		4.186,50 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E44ZZ07A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x370x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	9,000	x 70,47573 =	634,28157	
	E44ZZ11A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x240x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	5,000	x 64,01475 =	320,07375	
	K4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimiació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1.380,000	x 1,95638 =	2.699,80440	
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimiació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	153,650	x 3,46463 =	532,34040	
				Subtotal...		4.186,50012	4.186,50012
				COST DIRECTE			4.186,50012
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.186,50012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 58	1443Z03A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per dos pilars, un amb doble perfil HEB-160 i l'altre amb perfil HEB-180, amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars dels extrems mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. S'incolou pletines d'ancoratges a llosa forjat inferior, mitjançant pletines PL07 (HEB-180) i PL-05 (2HEB-160). Totes les pletines tenen 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartelles i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000		2.401,78 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E44ZZ04A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x380x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x 79,20678 =	79,20678	
	E44ZZ05A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	2,000	x 63,49089 =	126,98178	
	E44ZZ06A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 645x360x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x 87,06472 =	87,06472	
	E44ZZ07A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x370x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x 70,47573 =	70,47573	
	E44ZZ09A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 520x360x15 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x 92,65259 =	92,65259	
	K4415115	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	249,500	x 1,92495 =	480,27503	
	K4415315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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	384,000	x 2,02495 =	777,58080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	E44ZZ07A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x370x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x	70,47573 = 70,47573
	E44ZZ08A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x200x15 mm.amb 2 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000	x	39,25415 = 39,25415
	K4415115	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	248,000	x	1,92495 = 477,38760
	K4445125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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	199,000	x	2,26520 = 450,77480
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	4,750	x	3,46463 = 16,45699
						Subtotal... 1.347,60255 1.347,60255
						COST DIRECTE 1.347,60255
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.347,60255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 60	1443Z05A	u	Formació de pòrtic amb acer laminat S275JR, format per tres pilars, un amb doble perfil HEB-160, un altre amb perfil HEB-180 i un últim amb perfil de tub de 150x150x4 mm., els tres ancorats a llosa de base de formigó armat mitjançant pletines PL-07, PL-05 i PL-04 respectivament. Amb dos travessers, superior i inferior, amb perfil de tub de 60x100/6 mm. i 100x100/6 mm. respectivament i quatre muntants amb perfils tubulars 60x100/6 mm. ancorats a estructura de fusta contralaminada del sostre mitjançant pletines PL-01, 2xPL-02 (muntants centrals) i PL03. Els travessers superior i inferior s'entreguen a pilars HEB180 i 2HEB160 mitjançant pletines 200x152x10 mm, 200x134x10 mm, 165x134x10 mm i 300x134x10 mm. El travesser inferior tub 100x100x6 mm. es prolonga fins a pilar de tub 150x150x4 mm. entregant-se al pilar 2HEB160 mitjançant pletina 300x134x100 mm. S'inclou quatre pletines, situades entre pilars 2HEB-160 i tub 150x150x4 mm. 2 superiors sota travesser 100x100x6 mm. i dues inferiors a la base dels pilars, de 100x100x6 mm. per a suport de 2 tirants en creu, soldats a les esmentades pletines. Totes les pletines tenen 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim, cadascuna. S'inclou part proporcional de rigiditzadors, cartelles i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Les dimensions de les pletines d'ancoratge tipus PL es defineixen a plànols de detall.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant	Rend.: 1.000		2.745,71 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E44ZZ04A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 500x380x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	1,000	x 79,20678 =	79,20678	
	E44ZZ05A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x260x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	2,000	x 63,49089 =	126,98178	
	E44ZZ06A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions645x360x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	1,000	x 87,06472 =	87,06472	
	E44ZZ07A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x370x10 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	1,000	x 70,47573 =	70,47573	
	E44ZZ09A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 520x360x15 mm.amb 4 pernns d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	1,000	x 92,65259 =	92,65259	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Partides d'obra:						
	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x	105,80373 =	105,80373
	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	120,000	x	1,21000 =	145,20000
	E4D11125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	12,400	x	26,63345 =	330,25478
						Subtotal...	581,25851
							581,25851
						COST DIRECTE	581,25851
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	581,25851
P- 64	1451Z01A	m3	Pilar de formigó armat, encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m, amb una quantia de 13.40 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 228 kg/m3, s'inclou ancoratge de barres corrugades Ø16 a fonament existent, amb tacs químics i formació de forat en forjat de llosa existent de diàmetre 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, per abocar el formigó per al pilar, amb reomplert de formigó fins a cota sobre forjat, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	838,33 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,100	x	105,80373 =	116,38410
	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	228,000	x	1,21000 =	275,88000
	E4D1JA25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 30 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	13,400	x	26,46455 =	354,62497
	EY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	1,000	x	7,36471 =	7,36471
	K4ZWZ04A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, sobre suport de maçoneria	8,000	x	10,50905 =	84,07240
						Subtotal...	838,32618
							838,32618
						COST DIRECTE	838,32618
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	838,32618

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 65	1452Z01A	m3	Mur de formigó armat de 6 m d'alçària com a màxim i 20 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 105 kg/m3, distribuïts amb #Ø12 a trasdós i intradós, i encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist, amb una proporció de 10,00 m2/m3, s'inclou part proporcional de reforços de cantonada, solapaments, ancoratges, separadors homologats disposats i amb una quantia segons normativa aplicable, també s'inclou "berenjenos" a cantonades per a bisell de 5+5 mm. i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000		540,37 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,050	x 96,78923 =	101,62869	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	105,000	x 1,37253 =	144,11565	
	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	10,000	x 29,46251 =	294,62510	
					Subtotal...	540,36944	540,36944
					COST DIRECTE		540,36944
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		540,36944
P- 66	145CZ01A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 35 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,20 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 13,05 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x35 i 30x35, mènsula i armat de mènsula de formigó armat, creueres de punxonament pilars, encofrat de nervis i mènsula, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. Segons plànols de detall d'estructura	Rend.: 1.000		113,04 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	0,001	x 96,65549 =	0,09666	
	E45818H4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	0,062	x 96,65549 =	5,99264	
	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	0,2905	x 85,63567 =	24,87716	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	0,350	x	1,32607 = 0,46412
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	5,200	x	1,32143 = 6,87144
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	7,500	x	1,39000 = 10,42500
	E4BCM8GG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,050	x	7,17806 = 7,53696
	E4BCM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,050	x	9,21806 = 9,67896
	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària \leq 5 m	0,010	x	32,99731 = 0,32997
	E4D8D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	0,190	x	63,95530 = 12,15151
	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària \leq 5 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x	34,61792 = 34,61792
						Subtotal... 113,04234 113,04234
						COST DIRECTE 113,04234
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 113,04234

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 67	145CZ02A	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,152 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 5,20 kg/m2 amb diàmetres i disposició segons plànols de detall, i armat amb malla electrosoldada d'acer AP500SD en #Ø10 c/20 superior i #Ø12 c/20 inferior. S'inclou part proporcional de l'armat de reforç de la llosa, armat dels nervis de 20x16 amb 4Ø12 i 1eØ8c/20 cm. , encofrat de nervis, cantells perimetrals, replanteig de forats per a passos d'instal.lacions, amb els reforços perimetrals corresponents, regularització superficial amb regle vibratori i separadors homologats en quantia i disposició segons normativa aplicable, m2 de superfície realment executada. S'inclou així mateix ancoratge al forjat existent amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent, a raó d'un ancoratge cada 20 cm. i supòsit d'un ancoratge per cada tres negatius conservats del forjat original preveient-ne el mal estat (5,12 ut/m2), s'inclou passivat de l'armadura conservada amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva (1,52 m/m2) i pont d'unió de ciment i resines epoxi i pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar (0,128 m2/m2) i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		146,54 €	
			Segons plànols de detall d'estructura	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Partides d'obra:							
E45818H4		m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	0,0336	x 96,65549 =	3,24762	
E45C18H4		m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	0,128	x 85,63567 =	10,96137	
E4B83000		kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,200	x 1,32143 =	6,87144	
E4BC3000		kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	7,630	x 1,39000 =	10,60570	
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	1,050	x 5,03006 =	5,28156	
E4BCM8GG		m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,050	x 7,17806 =	7,53696	
E4D8D520		m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist	0,152	x 63,95530 =	9,72121	
E4DC2D00		m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x 34,61792 =	34,61792	
K45RC000		m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	1,520	x 10,55156 =	16,03837	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur 32 Fix de la casa Sika o equivalent, aplicada amb pinzell o rodet, s'inclou neteja de brutícies i restes de beurada de la superfície a aplicar	0,128	x	17,85388 =	2,28530
	K4BPZ02A	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, longitud 90 cm. i ancoratge segons plànols de detall, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi de 3 components, tipus Sikadur SP de la casa Sika o equivalent	5,120	x	7,68938 =	39,36963
						Subtotal...	146,53708
							146,53708
						COST DIRECTE	146,53708
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,53708
P- 68	14R1Z01A	u	REIXA 1. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. S'inclou folrat de la testa del forjat amb planxa d'acer S275JR de 2 mm. de gruix soldada a estructura de tubulars d'acer fixats a estructura i envidrament horitzontal sobre la porta d'entrada de vidre laminar tipus securit de 8+8 mm. amb 2 làmines de butil. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.			Rend.: 1,000	3.419,24 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb cargols	50,180	x	2,42359 =	121,61575
	E4R11024	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col.locat a l'obra	52,200	x	4,38025 =	228,64905
	E4R1Z01A	m	Tub rectangular d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amn tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	160,800	x	16,14155 =	2.595,56124
	EC151E02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,400	x	93,75024 =	225,00058
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	71,700	x	3,46463 =	248,41397
						Subtotal...	3.419,24059
							3.419,24059
						COST DIRECTE	3.419,24059
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.419,24059
P- 69	14R1Z02A	u	REIXA 2. Conjunt der reixa formada per elements verticals i horitzontals de tubs rectangulars d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amb estructura de suport en perfils normalitzats d'acer S275JR, perfil·leria d'acer inox AISI 304 i d'acer galvanitzat i cargoleria d'acer inoxidable, tot disposat segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.	Rend.: 1.000			4.212,84 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	63,690	x 2,42359 =	154,35845	
	E4R11024	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra	56,700	x 4,38025 =	248,36018	
	E4R1Z01A	m	Tub rectangular d'alumini, de secció 100x50x3 mm. col.locat amb cargoleria, color a determinar per la DF, amn tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	188,100	x 16,14155 =	3.036,22556	
	K4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	223,370	x 3,46463 =	773,89440	
				Subtotal...		4.212,83859	4.212,83859
				COST DIRECTE			4.212,83859
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.212,83859
P- 70	14R1Z03A	u	Barana exterior formada per muntants de perfils rectangulars massís de 60.8 mm. d'acer S275JR, soldats a estructura de suport, amb una imprimació antioxidant i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000			163,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	2,500	/R x 24,25000 =	60,62500	
	A0135000	h	Ajudant soldador	2,500	/R x 21,25000 =	53,12500	
				Subtotal...		113,75000	113,75000
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,500	/R x 3,11000 =	7,77500	
				Subtotal...		7,77500	7,77500
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B44Z502A	kg	Acer S275JR 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	41,980	x	1,00000 =	41,98000
						Subtotal...	41,98000 41,98000
						COST DIRECTE	163,50500
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	163,50500
P- 71	14R1Z04A	u	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra			Rend.: 1.000	1.123,59 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	E44ZZ07A	u	Pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 340x370x10 mm.amb 4 pernys d'ancoratge amb tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilli o equivalent, amb cargol, volandera i femella i 20 cm. d'encastament mínim. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	4,000	x	70,47573 =	281,90292
	K4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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	276,640	x	1,99495 =	551,88297
	K4435115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	14,470	x	1,85638 =	26,86182
	K4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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	67,780	x	1,92638 =	130,57004
	K4445111	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	38,880	x	1,62252 =	63,08358
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	20,000	x	3,46463 =	69,29260
						Subtotal...	1.123,59393 1.123,59393
						COST DIRECTE	1.123,59393
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.123,59393

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 72	14R1Z05A	u	Formació de caixó per a ventilació en façana, formada per estructura interior de tubs normalitzats d'acer galvanitzat verticals i horitzontals, perimetrals i intermitjos, formant marcs per a reixes de perfils de xapa plegada d'acer zincat per a ventilació i la resta revestit amb xapa d'acer zincat, de 0,8 mm. de gruix, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall.	Rend.: 1.000			635,23 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	51,550	x 2,42359 =	124,93606	
	E442Z01A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	115,000	x 4,43738 =	510,29870	
					Subtotal...	<u>635,23476</u>	635,23476
					COST DIRECTE		<u>635,23476</u>
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		<u>635,23476</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	1512Z01A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matorracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregeues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - 2 capes d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix - Part proporcional de boneres sifòniques de poliamida reforçada amb fibra de vidre de diàmetre 90 mm amb reixa d'acer galvanitzat i marc perimetral, adherida sobre làmina bituminosa en calent, connectada a xarxa d'evacuació - Part proporcional de prolongacions rectes per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant 	<p>Rend.: 1.000</p> <p>121,28 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra: E5Z15N2B	m2	S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix	1,000	x 10,05307 =	10,05307	
	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	1,000	x 16,23646 =	16,23646	
	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	1,000	x 25,15176 =	25,15176	
	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	1,000	x 4,91806 =	4,91806	
	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,000	x 2,15706 =	2,15706	
	E7B451E0C72R	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,000	x 2,05806 =	2,05806	
	E7C296D3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjàmossa, col·locada amb morter adhesiu	2,000	x 14,83257 =	29,66514	
	E7Z15MD0	m	Matarrencó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	0,600	x 8,74922 =	5,24953	
	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	1,000	x 7,65590 =	7,65590	
	E7Z31FX50006	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,020	x 52,92583 =	1,05852	
	E7Z32FX50006	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,600	x 28,45976 =	17,07586	
					Subtotal...	121,27942	121,27942
					COST DIRECTE		121,27942
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,27942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
P- 74	1512Z04A	m2	<p>Formació de coberta invertida, transitable, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes - Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix - Part proporcional de matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 en entregues amb paraments verticals - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments - Part proporcional de Reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant fins a sota coronaments parets - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir - Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA - capa de protecció de morter sobre aïllament de 3 cm. de gruix <p>S'inclou solapaments, junts perimetrals i tots els elements que composin la coberta plana. Les làmines impermeabilitzants giren envers el mur perimetral 50 cm.</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p style="text-align: right;">100,64 €</p>								
	Partides d'obra: E5Z15N2B	m2	<p>Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 10,05307 =</td> <td>10,05307</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 10,05307 =	10,05307	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
1,000	x 10,05307 =	10,05307										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	1,180	x	16,23646 =	19,15902
	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació, s'inclou part proporcional de solapaments	1,180	x	25,15176 =	29,67908
	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	1,000	x	4,91806 =	4,91806
	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,000	x	2,15706 =	2,15706
	E7B451E0C72R	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,000	x	2,05806 =	2,05806
	E7C294D1C72O	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamassa ref. 910034 de la serie Danodren de DANOSA , col·locada sense adherir	1,000	x	11,93922 =	11,93922
	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	0,350	x	8,74922 =	3,06223
	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	1,000	x	7,65590 =	7,65590
	E7Z32FX50006	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la serie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Altres articles: ref. 10860325 de la serie IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,350	x	28,45976 =	9,96092
						Subtotal...	100,64262
							100,64262
						COST DIRECTE	100,64262
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,64262
P- 75	1A21Z001	u	Formació de massissat de base de pilar, per a protecció per la corrosió, amb encofrat perdut de tub de PVC de Ø160 mm. emplenat amb formigó HM-20/B/20/I fins a una alçada sobre terreny, inclou, a més, el massissat exterior de la base del tub en una base de 40x40x15 cm., amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000			13,16 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
					Subtotal...	9,95500	9,95500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,030	x	58,04000 =	1,74120
	BD13297B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	0,400	x	3,65000 =	1,46000
						Subtotal...	3,20120
							3,20120
						COST DIRECTE	13,15620
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,15620
P- 76	1A21Z003	u	FI 2.2.1. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.			Rend.: 1.000	416,84 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	65,62000 =	65,62000
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	31,37300 =	31,37300
	EAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	202,60919 =	202,60919
	EAZ0Z04A	u	Ferramenta per a porta composta: Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000	x	77,61500 =	77,61500
	EAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,	8,000	x	4,95332 =	39,62656
						Subtotal...	416,84375
							416,84375
						COST DIRECTE	416,84375
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	416,84375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 77	1A21Z004	u	FI 2.2.2. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000			447,56 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000 =	65,62000	
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 31,37300 =	31,37300	
	EAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 202,60919 =	202,60919	
	EAZ0Z05A	u	Ferramenta per a porta composta: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000	x 108,33400 =	108,33400	
	EAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,	8,000	x 4,95332 =	39,62656	
					Subtotal...	447,56275	447,56275
					COST DIRECTE		447,56275
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		447,56275
P- 78	1A21Z005	u	FI 2.2.3. Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x200 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de desbloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000			437,19 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000 =	65,62000	
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 31,37300 =	31,37300	
	EAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 202,60919 =	202,60919	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAZ0Z06A	u	Ferramenta per a porta composta per:	1,000	x	97,96400 =	97,96400
	EAZ1U010	m	Ferramenta per penjar d'acer inox, condemna interior i sistema de debloqueig des de l'exterior i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	8,000	x	4,95332 =	39,62656
			tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,				
						Subtotal...	437,19275
							437,19275
						COST DIRECTE	437,19275
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	437,19275
P- 79	1A21Z01A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 105x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.			Rend.: 1.000	602,35 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	EAP3Z01A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	77,80000 =	77,80000
	EAPGZ01A	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 105 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	33,99100 =	33,99100
	EAQDZ01A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 52,5 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	160,07255 =	320,14510
	EAZ0Z04A	u	Ferramenta per a porta composta per:	1,500	x	77,61500 =	116,42250
	EAZ1U010	m	Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	10,900	x	4,95332 =	53,99119
			tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,				
						Subtotal...	602,34979
							602,34979
						COST DIRECTE	602,34979
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	602,34979

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 80	1A21Z02A	u	Fusteria interior, tipus block, amb porta d'una llum de pas de 80x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.	Rend.: 1.000			416,84 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000 =	65,62000	
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 31,37300 =	31,37300	
	EAQDDG86	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 202,60919 =	202,60919	
	EAZ0Z04A	u	Ferramenta per a porta composta per: Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000	x 77,61500 =	77,61500	
	EAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,	8,000	x 4,95332 =	39,62656	
					Subtotal...	416,84375	416,84375
					COST DIRECTE		416,84375
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		416,84375
P- 81	1A21Z03A	u	Fusteria interior, tipus block, amb dues portes batents d'igual tamany, d'una llum de pas total de 130x210 cm, lacada a taller amb color a decidir per la DF amb bastiment per a paredó, amb porta de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm. amb folrat de bastiment i tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària, ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent.	Rend.: 1.000			666,77 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAP3Z02A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 85,80000 =	85,80000	
	EAPGZ02A	u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 34,73900 =	34,73900	
	EAQDZ02A	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada a taller amb color a decidir per la DF, de 40 mm de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, de 65 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x 186,67255 =	373,34510	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAZ0Z04A	u	Ferramenta per a porta composta per:	1,500 x 77,61500 = 116,42250
			Ferramenta per penjar d'acer inox i joc de dues manetes	
			model Lama de la casa Olivari o equivalent	
	EAZ1U010	m	tapajunts, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària,	11,400 x 4,95332 = 56,46785
				Subtotal... 666,77445
				COST DIRECTE 666,77445
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 666,77445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
P- 82	1AM1Z02A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.1 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emmarcat perimetral i muntants intermitjos verticals i horitzontals amb pletines de 250/15 mm. i 150/15 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i ancorats a suport amb tac químic de 12 mm de diàmetre sobre suport de pedra i de formigó, soldades a pletines, i posteriorment tallades i polides per cara vista, cada 50 cm. - Trams d'envidrament fixe amb vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat sobre galze de perfil L de 50+30/3 mm. soldat a suport i junquillo de tub de perfil L de 25x25/3 mm-. col·locat amb cargoleria, ambdós d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura o cargoleria - Porta doble pivotant de de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa - Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa, amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p>7.408,77 €</p>								
	Partides d'obra: E4R11024	kg	<p>Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,000</td> <td>x 4,38025 =</td> <td>87,60500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	20,000	x 4,38025 =	87,60500	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
20,000	x 4,38025 =	87,60500										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EAM1Z02A	u	Porta doble pivotant de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. per un forat total de 190x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa	1,000	x	1.505,39850 = 1.505,39850
	EAM1Z03A	u	Porta de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent. de 90x220 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per cara exterior i petit material auxiliar, amb pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, amb cargoleria inclosa	1,000	x	584,43653 = 584,43653
	EAZPB140	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x	198,88481 = 198,88481
	EC154H02	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	11,200	x	119,61662 = 1.339,70614
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	998,800	x	3,38463 = 3.380,56844
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	35,000	x	8,91905 = 312,16675
						Subtotal... 7.408,76617 7.408,76617
						COST DIRECTE 7.408,76617
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 7.408,76617

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 83	1AM1Z03A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.2 per a un buit d'obra total de 740x280 cm., formada per:</p> <p>- Muntant i travesser intermig amb tub de 60x100/ 8 mm. d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a suport</p> <p>- Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. en travesser i muntant centrals i massís de 15x15 mm. en perímetre exterior, soldats a base i junquillo de massís de 30x15 mm. fixat a suport amb cargoleria d'acer inox.</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p>	Rend.: 1.000		3.826,54 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	24,400	x 90,74024 =	2.214,06186	
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	331,000	x 3,38463 =	1.120,31253	
	K44ZZZ01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargoleria	149,180	x 3,29913 =	492,16421	
					Subtotal...	3.826,53860	3.826,53860
					COST DIRECTE		3.826,53860
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.826,53860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 84	1AM1Z05A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.4 i A.5 per a un buit d'obra total aproximat de 550x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtics 3 i 4 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara, fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p>	Rend.: 1.000		1.129,28 €	
	Partides d'obra: EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	59,670	x 3,38463 =	201,96087	
	K44ZZZ01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargoleria	59,670	x 3,29913 =	196,85909	
					Subtotal...	1.129,27889	1.129,27889
					COST DIRECTE		1.129,27889
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.129,27889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 85	1AM1Z06A	u	<p>Conjunt de tancament FE A.3 per a un buit d'obra total aproximat de 635x170 cm. amb 3 fulls fixes, muntat sobre pòrtic 2 format per:</p> <p>Envidrament fixe amb vidre doble amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, col·locat sobre galze amb passamà de 50/15 mm. soldat a pòrtic i "junquillo" de 50/15 mm. per l'altra cara fixat a suport amb cargoleria d'acer inox. Passamà i junquillo d'acer S275JR</p> <p>Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant</p>	Rend.: 1.000		1.281,66 €	
	Partides d'obra: EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	64,820	x 3,38463 =	219,39172	
	K44ZZZ01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargoleria	64,820	x 3,29913 =	213,84961	
					Subtotal...	1.281,66257	1.281,66257
					COST DIRECTE		1.281,66257
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.281,66257

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 86	1AM1Z07A	u	Conjunt de mampara divisòria de vidre formada per porta pibotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, marc perimetral de "U" d'acer inoxidable AISI 304 de 15x15 mm. fixat mecànicament a suport, en parets verticals, encastat a cel·las a dalt i soldat a pletina de 100/6 mm. de remat d'envà escales i envidrament amb vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, en 5 mòduls de 75 cm. d'amplària cadascun i alçària variable seguin pendent escales i tarja fixa sobre porta pivotant, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000		1.140,45 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4R11024	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra	50,000	x 4,38025 =	219,01250	
	EAM1Z04A	u	Porta pibotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 80x210 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar	1,000	x 489,35425 =	489,35425	
	EC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	6,500	x 66,47385 =	432,08003	
					Subtotal...	1.140,44678	1.140,44678
					COST DIRECTE		1.140,44678
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.140,44678
P- 87	42161CAT	m2	Desmuntatge de coberta inclinada formada per cairats de fusta, solera sostinguda per llatges de fusta i teula ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor, amb aprofitament de teules de coronació (50 % del total). S'inclou també l'arrencada de carener, ràfec i cornissa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000		40,76 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500	
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	19,91000 =	8,36220	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,300 /R x	20,59000 =	26,76700	
					Subtotal...	37,51420	37,51420
	Maquinària:						
	CRE23000	h	Motoserra	1,300 /R x	2,50000 =	3,25000	
					Subtotal...	3,25000	3,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																																																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">40,76420</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">40,76420</td> </tr> </table>		40,76420	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,76420																																																																																																	
	40,76420																																																																																																												
COST DIRECTE																																																																																																													
DESPESES INDIRECTES 0,00%																																																																																																													
COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,76420																																																																																																												
P- 88	4216Z01A	m2	Enderroc parcial de coberta i estructura de coberta, amb sostre industrialitzat de biguetes pretesades de formigó, inclou el desmuntatge de les teules, aïllaments i tots els elements que componen el tram de coberta enderrocant, l'enderroc parcial del sostre, incloent tall amb disc a solera i capa de morter per marcar el límit de la demolició, l'enderroc parcial de les biguetes pretesades. S'inclou l'apuntament i desapuntament de les biguetes a enderrocar parcialment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">81,40 €</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td></td> </tr> </table>		81,40 €	Rend.: 1.000																																																																																																						
	81,40 €																																																																																																												
Rend.: 1.000																																																																																																													
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Unitats</th> <th style="width: 15%;">Preu €</th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Parcial</th> <th style="width: 15%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A0121000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>0,450 /R x 23,85000 =</td> <td>10,73250</td> </tr> <tr> <td>A0125000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a soldador</td> <td>0,300 /R x 24,25000 =</td> <td>7,27500</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>1,000 /R x 19,91000 =</td> <td>19,91000</td> </tr> <tr> <td>A0150000</td> <td>h</td> <td>Manobre especialista</td> <td>1,100 /R x 20,59000 =</td> <td>22,64900</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">60,56650</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Maquinària:</td> </tr> <tr> <td>C1101200</td> <td>h</td> <td>Compressor amb dos martells pneumàtics</td> <td>0,450 /R x 15,95000 =</td> <td>7,17750</td> </tr> <tr> <td>C170H000</td> <td>h</td> <td>Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment</td> <td>0,200 /R x 9,04000 =</td> <td>1,80800</td> </tr> <tr> <td>C200S000</td> <td>h</td> <td>Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic</td> <td>0,200 /R x 6,99000 =</td> <td>1,39800</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">10,38350</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Partides d'obra:</td> </tr> <tr> <td>K4C91510</td> <td>m2</td> <td>Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló</td> <td>0,500 x 20,89045 =</td> <td>10,44523</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">10,44523</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">81,39523</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">81,39523</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	A0121000	h	Oficial 1a	0,450 /R x 23,85000 =	10,73250	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x 24,25000 =	7,27500	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 19,91000 =	19,91000	A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 20,59000 =	22,64900				Subtotal...	60,56650						Maquinària:					C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x 15,95000 =	7,17750	C170H000	h	Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x 9,04000 =	1,80800	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x 6,99000 =	1,39800				Subtotal...	10,38350						Partides d'obra:					K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	0,500 x 20,89045 =	10,44523				Subtotal...	10,44523					81,39523					COST DIRECTE					DESPESES INDIRECTES 0,00%					COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,39523
Unitats	Preu €		Parcial	Import																																																																																																									
A0121000	h	Oficial 1a	0,450 /R x 23,85000 =	10,73250																																																																																																									
A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x 24,25000 =	7,27500																																																																																																									
A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 19,91000 =	19,91000																																																																																																									
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 20,59000 =	22,64900																																																																																																									
			Subtotal...	60,56650																																																																																																									
Maquinària:																																																																																																													
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x 15,95000 =	7,17750																																																																																																									
C170H000	h	Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x 9,04000 =	1,80800																																																																																																									
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x 6,99000 =	1,39800																																																																																																									
			Subtotal...	10,38350																																																																																																									
Partides d'obra:																																																																																																													
K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	0,500 x 20,89045 =	10,44523																																																																																																									
			Subtotal...	10,44523																																																																																																									
				81,39523																																																																																																									
				COST DIRECTE																																																																																																									
				DESPESES INDIRECTES 0,00%																																																																																																									
				COST EXECUCIÓ MATERIAL																																																																																																									
				81,39523																																																																																																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 89	4442Z01A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, disposades cada 70 cm., soldades a un extrem a corretja perimetral de perfil UPN-240 i a l'altra extrem soldat a pletines de 500x200x10 mm. amb quatre ancoratges amb cargol femella i volandera, de Ø12 mm, i pates inferiors, a cercol de formigó armat, amb formigó HA-25/B/10/I i armat amb 4Ø12 i estreps Ø8 c/30 cm. encofrat lateralment amb tauler de fusta de pi i disposat sobre mur de pedra natural. Les bigues IPE-240 confrontades tenen continuïtat mitjançant 2 pletines soldades a ànima i pletina soldada a ales superiors, de 500x200x6 mm. La corretja perimetral es recolza a estructura vertical mitjançant soldadura a perfils HEA-200 de 20 cm. de longitud, encastats a murs verticals i recolzats sobre base de morter sense retracció. L'entrebigat es forma amb solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzat sobre biguetes i reforç superior amb zapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, s'inclou ancoratges de la corretja perimetral a xapa de compressió mitjançant un rodó de Ø12 c/ 20 cm. S'inclou part proporcional de formació de forats en estructura vertical per encastaments, estintolaments per mostrar continuïtats verticals d'elements de pedra, junta perimetral de la xapa de compressió amb làmina fonpex i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000		181,98 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	1458Z01A	m3	Cercol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	0,0059	x 584,22285 =	3,44691	
	44SLZ01A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,020	x 8,40053 =	8,56854	
	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	0,330	x 3,69082 =	1,21797	
	E5Z2FXKA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	0,980	x 17,25761 =	16,91246	
	K4425015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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	3,636	x 1,67621 =	6,09470	
	K442Z01A	u	Enderroc puntual en mur de maçoneria o de carreus de pedra, per a encaixos d'elements estructurals	0,165	x 7,70400 =	1,27116	
	K4445115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	42,105	x 2,19520 =	92,42890	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K44B5112	kq	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada 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 amb soldadura	18,490	x	2,68479 =	49,64177
	K4ZWZ03A	u	Formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat	0,380	x	2,46295 =	0,93592
	K7C2Y690	m	Aïllament amb banda acústica desolaritzadora de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, col·locat adherit	0,440	x	3,31875 =	1,46025
						Subtotal...	181,97858
							181,97858
						COST DIRECTE	181,97858
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	181,97858
P- 90	4442Z02A	m2	Reforç de forjat existent amb tubular d'acer S275JR col·locat sobre biguetes IPE-100 existents, soldades a aquestes amb característiques de la soldadura segons plànols de detall, encofrat perdut d'acer galvanitzat tipus nervometal fixat mecànicament al tubular i formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat, disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguetes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant			Rend.: 1.000	123,70 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	44SLZ02A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,020	x	7,04601 =	7,18693
	K4445115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	27,200	x	2,19520 =	59,70944
	K4ZWZ03A	u	Formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat	16,500	x	2,46295 =	40,63868
	K6A1Z01A	m2	Malla d'acer galvanitzat tipus nervometal per a encofrat perdut de forjat, col·locada fixada mecànicament al suport	1,000	x	16,16451 =	16,16451
						Subtotal...	123,69956
							123,69956
						COST DIRECTE	123,69956
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,69956
P- 91	4442Z03A	m2	Forjat format per tres trams, el primer, amb bigueta d'acer S275JR, composta, formada per perfil superior de tubuar de 80x180/5 mm. col.locats cada 60 cm., pletines verticals cada 65 cm. aproximadament, de 80x200/5 mm. i perfil inferior de rodó de Ø60/4 mm. i Ø80/5 mm (a bigueta carener), s'inclou part proporcional de tirants intermitjos, perpendiculars al sentit de les biguetes, formats amb 6 perfils rodons Ø40/4 mm. soldats a cada perfil tubular superior. Segon tram format per biguetes simples d'acer S275JR en perfil tubular de 80x180/5 mm. col.locats cada 60 cm. i últim tram format per perfils IPE-140 col.locats cada 60 cm. S'inclou nervis perimetrals i intermitjos de 30x30 cm. i 60x30 cm. de secció de formigó armat HA-25/B/10I abocat amb bomba, armats amb acer B500S de diàmetres i disposició segons plànols de detall, s'inclou encofrat amb tauler de fusta de pi. Entrebogat fixat a biguetes metàl·liques, format per solera de tauler de partícules de fusta contraxapada de faig per envernissar a l'aigua, de 22 mm de gruix, per a ambient humit reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques i xapa de compressió superior de 4 cms de gruix en trams entrebogats, armada amb malla electrosoldada B500T de diàmetre i pas de malla segons plànols de detall, s'inclou connectors entre biguetes i xapa de compressió mitjançant rodons de Ø12 soldats a biguetes i disposats a distàncies diferents segons disposició en la llum de les biguestes (veure quadre de detall), amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, tot segons plànols de detall de projecte. Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			163,69 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	1458Z01A	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	0,033	x 584,22285 =	19,27935	
	1458Z02A	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 3,35 m2/m3, formigó HA-25/B/10I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 52 kg/m3	0,010	x 378,78811 =	3,78788	
	44SLZ01A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebogat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,40053 =	8,40053	
	K4445115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	4,360	x 2,19520 =	9,57107	
	K4445325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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	20,659	x 2,34520 =	48,44949	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	K4425015	kq	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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	10,000	x	1,67621 =	16,76210	
	K442Z01A	u	Enderroc puntual en mur de maçoneria o de carreus de pedra, per a encaixos d'elements estructurals	2,000	x	7,70400 =	15,40800	
	K4435115	kq	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	550,000	x	1,85638 =	1.021,00900	
	K4ZWZ04A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, sobre suport de maçoneria	48,000	x	10,50905 =	504,43440	
						Subtotal...	2.100,04984 2.100,04984	
						COST DIRECTE	2.100,04984	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.100,04984	
P- 96	4442Z13A	m2	Forjat format per biguetes d'acer S275JR en perfils IPE-240, soldades perimetralment, a pletina de 140 mm. d'alçària i 15 mm. de gruix, d'acer S275JR, ancorada a l'obra existent amb 2M14 c/ 30 cm amb ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, s'inclou xapa de compressió de 5 cm. de gruix de formigó armat HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D, connectors de les biguetes a la xapa de compressió amb Ø12 soldats a l'ala de les biguetes i de 60 mm. de longitud, entrebigat amb alleugeridors per a sostre nerrat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària, recolzats a biguetes, i junta perimetral de placa de EPS de 10 mm. de gruix. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			187,88 €	
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	44SLZ01A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,40053 =	8,40053	
	E4D9Z01A	m2	Alleugeridor per a sostre nerrat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 14 cm d'alçària	1,000	x	7,82426 =	7,82426	
	K4445115	kq	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	23,570	x	2,19520 =	51,74086	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K44Z5025	kq	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	14,430	x	3,46463 =	49,99461
	K4ZWZ01A	u	Ancoratge amb tac químic de 14 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	5,600	x	9,95905 =	55,77068
	K4ZWZ03A	u	Formació d'ancoratge de perfil metàl·lic a xapa de compressió de formigó, mitjançant un rodó d'acer B500S de Ø12 i longitud 60 mm. soldat a perfil laminat	4,600	x	2,46295 =	11,32957
	K7C2Y690	m	Aïllament amb banda acústica desolaritzadora de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, col·locat adherit	0,850	x	3,31875 =	2,82094
						Subtotal...	187,88145
							187,88145
						COST DIRECTE	187,88145
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,88145
P- 97	445CBB63	m3	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 6,30 m2/m3, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 80 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall, s'inclou la formació del graonat, bisella cantell inferior amb "berenjeno" i tots els elements necessaris per la seva correcta execució			Rend.: 1,000	663,80 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	K45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,020	x	90,77479 =	92,59029
	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,37797 =	110,23760
	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist	6,300	x	73,17009 =	460,97157
						Subtotal...	663,79946
							663,79946
						COST DIRECTE	663,79946
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	663,79946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 98	445CZ01A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls, s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjano" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			840,06 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,950	x 3,12618 =	12,34841	
	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	3,950	x 5,03006 =	19,86874	
	K45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,020	x 90,77479 =	92,59029	
	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	85,000	x 1,37797 =	117,12745	
	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist	7,600	x 73,17009 =	556,09268	
	K4ZWZ04A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, sobre suport de maçoneria	4,000	x 10,50905 =	42,03620	
					Subtotal...	840,06377	840,06377
					COST DIRECTE		840,06377
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		840,06377
P- 99	445CZ02A	m3	Llosa de 15 cm. de cantell, amb part inclinada amb formació de graons, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 7,60 m2/m3 per deixar el formigó vist, incloent l'encofrat per a formació del graonat, armat amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 85 kg/ m3 amb diàmetres i disposició, ancoratges i solapaments segons plànols de detall i malla electrosoldada de Ø8 i Ø6 c/20x20 segons detalls,s'inclou ancoratge amb tac químic de 16 mm de diàmetre tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti, sobre suport pedra., bisellat cantell inferior amb "berenjano" i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			713,10 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,100	x 3,12618 =	15,94352	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	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	5,100	x	5,03006 =	25,65331
	K45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,020	x	90,77479 =	92,59029
	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	66,000	x	1,37797 =	90,94602
	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist	5,520	x	73,17009 =	403,89890
	K4ZWZ04A	u	tac químic Ø16 tipus HIT-V (5,80) de la casa Hilti o equivalent, sobre suport de maçoneria	8,000	x	10,50905 =	84,07240
						Subtotal...	713,10444
							713,10444
						COST DIRECTE	713,10444
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	713,10444
P- 100	44M1Z01C	u	Estructura d'escala metàl·lica, formada per: - Pilars metàl·lics d'acer laminat S275JR en perfils Ø80/5 mm soldats inferiorment a pletina d'ancoratge i amb tapa d'acer S275JR de 5 mm. de gruix soldada en continu al pilar, per un pes total d'uns 148,40 kgs - Suport xanques d'escala amb biguetes d'acer laminat S275JR en perfils HEB-120 soldats als pilars metàl·lics per un extrem i a pletines d'ancoratge per l'altre, per un pes total d'uns 284 kgs - Formació de xanques d'escala i suport del paviment amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a biguetes HEB-120 en trams intermitjos i a UPN-350 a l'extrem, per un pes total aproximat de 258 kgs. S'inclou, forats per a cargols futura subjecció paviment de fusta i tots els elements necessaris per la seva correcta execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant			Rend.: 1.000	1.650,72 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	K4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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	148,400	x	1,99495 =	296,05058
	K4445111	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	284,000	x	1,62252 =	460,79568
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	258,000	x	3,46463 =	893,87454
						Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 1.650,72080 1.650,72080
				COST DIRECTE 1.650,72080
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.650,72080
P- 101	44M1Z02C	u	Estructura metàl·lica de porxo, formada per:	Rend.: 1.000 308,01 €
			- Biguetes amb perfils d'acer laminat S275JR tipus T 70/8 soldats a perfil UPN-350 a un extrem i a 2UPN-180 a l'altre, per un pes total aproximat de 88,90 kgs. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcta execució Geometria, dimensions i característiques de la soldadura especificades en plànols de detall.Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	
	Partides d'obra: K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	
			Unitats Preu € Parcial Import	
			88,900 x 3,46463 = 308,00561	
			Subtotal... 308,00561 308,00561	
			COST DIRECTE 308,00561	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 308,00561	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 102	44M1Z03A	u	<p>estintolament 49-50, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p>	Rend.: 1.000			1.505,48 €
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	28,600	x 3,69082 =	105,55745	
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	13,200	x 7,59971 =	100,31617	
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	2,948	x 185,87695 =	547,96525	
	K4435111	kq	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	232,596	x 1,48796 =	346,09354	
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,054	x 1.518,78575 =	82,01443	
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,540	x 464,44661 =	250,80117	
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	0,1196	x 608,16496 =	72,73653	
				Subtotal...		1.505,48454	1.505,48454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<p>COST DIRECTE 1.505,48454</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.505,48454</p>												
P- 103	44M1Z03C	u	Ménsula tipus ME-02, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x650x15 mm, dos pletines verticals de 500x650x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x650x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, s'inclou 6 rigiditzadors dels pilars (3 per cara), amb pletines de 15 mm. de gruix, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	<p>Rend.: 1.000 434,46 €</p>												
	Partides d'obra: K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125,400</td> <td>x 3,46463 =</td> <td>434,46460</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">434,46460</td> <td>434,46460</td> </tr> </tbody> </table> <p>COST DIRECTE 434,46460</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 434,46460</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	125,400	x 3,46463 =	434,46460			Subtotal...	434,46460	434,46460
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
125,400	x 3,46463 =	434,46460														
	Subtotal...	434,46460	434,46460													
P- 104	44M1Z04C	u	Ménsula tipus ME-03, d'acer S275JR, formada per pletina superior de 320x200x15 mm, dos pletines verticals de 200x200x15 mm. cadascuna i pletina inferior de 145x200x15 mm., soldada a pilar de 2HEB-160, segons plànols de detall, amb característiques de la soldadura segons especificacions projecte i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	<p>Rend.: 1.000 76,22 €</p>												
	Partides d'obra: K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22,000</td> <td>x 3,46463 =</td> <td>76,22186</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">76,22186</td> <td>76,22186</td> </tr> </tbody> </table> <p>COST DIRECTE 76,22186</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 76,22186</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	22,000	x 3,46463 =	76,22186			Subtotal...	76,22186	76,22186
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
22,000	x 3,46463 =	76,22186														
	Subtotal...	76,22186	76,22186													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 105	44M1Z05A	u	<p>estintolament 50-51, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 55 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el reblert de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcte execució</p>	Rend.: 1.000			1.505,48 €
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	28,600	x 3,69082 =	105,55745	
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	13,200	x 7,59971 =	100,31617	
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	2,948	x 185,87695 =	547,96525	
	K4435111	kq	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	232,596	x 1,48796 =	346,09354	
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,054	x 1.518,78575 =	82,01443	
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,540	x 464,44661 =	250,80117	
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	0,1196	x 608,16496 =	72,73653	
				Subtotal...		1.505,48454	1.505,48454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1.505,48454	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.505,48454	
P- 106	44M1Z07A	u	<p>estintolament 52-38, per a formació de nou forat de 90x220 cm. en mur de 45 cm. de gruix, consistent a:</p> <p>Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>	Rend.: 1.000		807,69 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZZU001	dm3	Reblier de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	11,700	x 3,69082 =	43,18259	
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	10,600	x 7,59971 =	80,55693	
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	1,008	x 185,87695 =	187,36397	
	K4435111	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	92,001	x 1,48796 =	136,89381	
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,054	x 1.518,78575 =	82,01443	
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,540	x 464,44661 =	250,80117	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	0,0442	x	608,16496 =	26,88089
						Subtotal...	807,69379
						COST DIRECTE	807,69379
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	807,69379
P- 107	44M1Z08A	u	estintolament 52-45, per a formació de nou forat de 220x220 cm. en mur de 80 cm. de gruix, consistent a: Execució de nou pas en mur de maçoneria existent, consistent en: - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, primer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col·locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140 Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del perímetre de la nova obertura, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució	Rend.: 1.000			1.881,60 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E4ZZU001	dm3	Rebller de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	41,600	x	3,69082 =	153,53811
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	13,200	x	7,59971 =	100,31617
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, netja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	4,288	x	185,87695 =	797,04036
	K4435111	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	232,596	x	1,48796 =	346,09354
						Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	Partides d'obra:					
	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	15,600	x	3,69082 = 57,57679
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	10,600	x	7,59971 = 80,55693
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	1,344	x	185,87695 = 249,81862
	K4435111	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	92,001	x	1,48796 = 136,89381
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,054	x	1.518,78575 = 82,01443
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,540	x	464,44661 = 250,80117
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	0,0832	x	608,16496 = 50,59932
					Subtotal...	<u>908,26107</u> 908,26107
					COST DIRECTE	<u>908,26107</u>
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	<u>908,26107</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 110	44M1Z13A	u	<p>Ampliació pas existent entre sales 51-52, per a formació de nou forat de 90x260 cm. en mur de 70 cm. de gruix, consistent a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderroc manual de gruix de formigó armat - Enderrocs puntuals als extrems, per a formació de daus de formigó pel futur recolzament de les llindes - Enderroc linial superior, per ubicació de noves llindes, actuant per meitats, executant, pimer, l'enderroc d'una meitat de la paret, col.locant la llinda i garantint-ne el recolzament tant del mur superior sobre ella com d'ella als daus laterals, mitjançant falques de pletines d'acer o morter sense retracció. - Enderroc linial superior de la segona meitat, per ubicació de l'altra llinda i garantint, igualment l'assentament del mur superior i del perfil sobre els daus laterals. <p>Les llindes són en perfil d'acer S275 JR en format HEB-140</p> <p>Posteriorment a l'execució de les llindes es procedirà a l'enderroc del mur superior de carreus de la nova obertura, fins als 260 cm. d'alçària, marcant els límits de la demolició amb disc de carborúndum i completat de l'enderroc amb compressor i amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el rebler de les ànimes de les llindes amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació, tallades, col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals</p> <p>Segons plànols de detall i inclosos tots els elements necessaris per a la seva correcta execució</p>	Rend.: 1.000			765,87 €
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZZU001	dm3	Rebler de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra	18,200	x 3,69082 =	67,17292	
	F219Z01A	m	Tall en mur ceràmic o de maçoneria de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,000	x 7,59971 =	37,99855	
	K214211A	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	0,450	x 185,87695 =	83,64463	
	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,350	x 170,46335 =	59,66217	
	K4435111	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	75,000	x 1,48796 =	111,59700	
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,054	x 1.518,78575 =	82,01443	
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,540	x 464,44661 =	250,80117	
	K4GRZ03A	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col.locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	0,120	x 608,16496 =	72,97980	
				Subtotal...		765,87067	765,87067

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 765,87067</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 765,87067</p>																
P- 111	E2112695	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs solera paviment i fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus especials, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	<p>Rend.: 1.000 16,09 €</p>																
	Ma d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,060 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>1,43100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,160 /R x</td> <td>20,59000 =</td> <td>3,29440</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,72540</td> <td>4,72540</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,060 /R x	23,85000 =	1,43100		0,160 /R x	20,59000 =	3,29440			Subtotal...	4,72540	4,72540
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,060 /R x	23,85000 =	1,43100																		
0,160 /R x	20,59000 =	3,29440																		
	Subtotal...	4,72540	4,72540																	
	A0121000	h	Oficial 1a																	
	A0150000	h	Manobre especialista																	
	Maquinària:																			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060 /R x 15,95000 = 0,95700																
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,070 /R x 71,05000 = 4,97350																
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,060 /R x 82,41000 = 4,94460																
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,060 /R x 6,99000 = 0,41940																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>11,29450</td> <td>11,29450</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	11,29450	11,29450												
	Subtotal...	11,29450	11,29450																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07088</p> <p>COST DIRECTE 16,09078</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,09078</p>																
P- 112	E221B8D6	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària en terreny format per substrat superficial tou, majoritàriament sorres argiloses d'una profunditat entre 0,50 i 1,00 mts i substrat inferior en la resta d'excavació de roca calcària travertínica, alterat en la capa superficial i guanyant duresa a mesura que es va aprofundint. L'excavació es preveu amb excavadora giratòria a la part superficial de sorres argiloses i la més superficial del travertí, i la resta amb giratòria equipada amb martell hidràulic. S'inclou part proporcional de l'excavació, en els casos que es presentin "llesques" de travertí en el perímetre de l'excavació, manual amb serra radial de disc de diamant, amb l'objectiu de garantir l'estabilitat dels talusos perimetrals pròxims a murall i edifici existent de lavabos, amb càrrega indirecte sobre camió i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera un escreix del 7% per irregularitats en el perímetre d'excavació	<p>Rend.: 1.000 19,36 €</p>																
	Ma d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,040 /R x</td> <td>20,59000 =</td> <td>0,82360</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,040 /R x	20,59000 =	0,82360									
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,040 /R x	20,59000 =	0,82360																		
	A0150000	h	Manobre especialista																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària:			Subtotal...	0,82360	0,82360	
	C1102331	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t, amb martell trencador	0,150 /R x 81,86000 =	12,27900		
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,024 /R x 58,42000 =	1,40208		
	C1312342	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	0,050 /R x 90,79000 =	4,53950		
	C170H001	h	Maquina radial amb disc de diamant per a roca	0,024 /R x 13,15000 =	0,31560		
				Subtotal...	18,53618	18,53618	
				COST DIRECTE		19,35978	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,35978	
P- 113	E221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou part proporcional d'excavació manual en perímetre en contacte amb l'edifici històric	Rend.: 1.000		12,08 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x 19,91000 =	7,96400		
				Subtotal...	7,96400		7,96400
	Maquinària:						
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x 82,41000 =	4,12050		
				Subtotal...	4,12050		4,12050
				COST DIRECTE			12,08450
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,08450
P- 114	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1.000			49,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x 19,91000 =	0,39820		
				Subtotal...	0,39820		0,39820
	Maquinària:						
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x 71,05000 =	0,92365		
				Subtotal...	0,92365		0,92365
	Materials:						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,420 x 20,05000 =	48,52100		
				Subtotal...	48,52100		48,52100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00597</u></p> <p>COST DIRECTE 49,84882</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>49,84882</u></p>
P- 115	E315Z01A	m3	Formació d'anella exterior de fosat d'ascensor, amb formigó, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000 <u>68,90 €</u>
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,250 /R x 19,91000 = 4,97750</p> <p>Subtotal... <u>4,97750</u> 4,97750</p>
	Materials: B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<p>1,100 x 58,04000 = 63,84400</p> <p>Subtotal... <u>63,84400</u> 63,84400</p>
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07466</u></p> <p>COST DIRECTE 68,89616</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>68,89616</u></p>
P- 116	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 30 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000 <u>10,94 €</u>
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,075 /R x 23,85000 = 1,78875</p>
	A0140000	h	Manobre	<p>0,150 /R x 19,91000 = 2,98650</p> <p>Subtotal... <u>4,77525</u> 4,77525</p>
	Materials: B06NZ01A	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 30 mm, HL-150/B/20	<p>0,105 x 58,00000 = 6,09000</p> <p>Subtotal... <u>6,09000</u> 6,09000</p>
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07163</u></p> <p>COST DIRECTE 10,93688</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>10,93688</u></p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 117	E43SZ01A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre paret de panells contralaminars de fusta mitjançant fixacions mecàniques, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000				211,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	24,65000 =	19,72000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	21,17000 =	8,46800		
					Subtotal...	28,18800	28,18800	
	Maquinària:							
	C150Z01A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 yn i 27 mts d'alçària màxima de treball	0,050 /R x	72,00000 =	3,60000		
					Subtotal...	3,60000	3,60000	
	Materials:							
	B43KL7T0	m2	Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 240 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i modul d'elasticitat paral.lel de 12.500	1,150 x	144,77000 =	166,48550		
	B43ZZ01A	u	Repercussió, per m², de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,000 x	1,55000 =	1,55000		
	B43ZZ02A	u	Repercussió, per m², de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	1,000 x	4,05000 =	4,05000		
	B43ZZ03A	m	Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	0,350 x	10,35000 =	3,62250		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B43ZZ04A	u	Repercussió, per m ² , de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	1,000	x	2,00000 =	2,00000	
	B43ZZ05A	u	Repercussió, per m ² , de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents .	1,000	x	2,05000 =	2,05000	
						Subtotal...	179,75800	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,42282	
						COST DIRECTE	211,96882	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	211,96882	
P- 118	E43SZ04A	m2	Sostre de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m ² , de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resiliènt, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat recolzat sobre bigues lineals perimetrals L-100/15 mm. d'acer S275JR, fixada mitjançant ancoratges de Ø16 a mur de formigó armat, cada 40 cm. al portell, inclòs la formació dels forats a lbiga, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tall de l'excés superior i polit resultant, per un costat i fixada mecànicament mitjançant tac d'expansió de Ø16 per a fusta, amb cagol i volandera, cada 40 cm. al portell, i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			212,00 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350	/R x	23,85000 =	8,34750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,630	/R x	23,85000 =	15,02550	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	24,65000 =	19,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	21,17000 = 8,46800
	A0140000	h	Manobre	0,515	/R x	19,91000 = 10,25365
	A0150000	h	Manobre especialista	0,275	/R x	20,59000 = 5,66225
						Subtotal... 67,47690
						67,47690
	Maquinària:					
	C150Z01A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 yn i 27 mts d'alçària màxima de treball	0,050	/R x	72,00000 = 3,60000
	C200F000	h	Maquina taladradora	0,225	/R x	3,35000 = 0,75375
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,150	/R x	1,58000 = 0,23700
						Subtotal... 4,59075
						4,59075
	Materials:					
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,250	x	15,75000 = 3,93750
	B0A62M90	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,200	x	5,18000 = 6,21600
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,700	x	0,59000 = 1,59300
	B43KZ10A	m2	Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 150 mm de gruix, format per set capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares. de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	1,050	x	99,80000 = 104,79000
	B43ZZ01A	u	Repercussió, per m², de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	0,800	x	1,55000 = 1,24000
	B43ZZ02A	u	Repercussió, per m², de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	0,800	x	4,05000 = 3,24000
	B43ZZ03A	m	Banda resiliènt, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	0,350	x	10,35000 = 3,62250
	B43ZZ04A	u	Repercussió, per m², de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	0,800	x	2,00000 = 1,60000
	B43ZZ05A	u	Repercussió, per m², de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents.	0,800	x	2,05000 = 1,64000
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x	0,92000 = 11,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	138,91900		138,91900
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,01215
				COST DIRECTE			211,99880
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,99880
P- 119	E43TZ01A	m2	Mur de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial qualitat vista per a ús industrial a les dues cares, de fusta d'avet vermell (Picea abies), amb tractament superficial hidrofugant, transparent; desolidarització amb banda resilient, de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols autoperforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. El preu inclou la descàrrega de el panell, per mitjà d'eslingues. Muntat sobre suport de perfil metal·lic, fixat a ell mecànicament, amb part proporcional de retalls i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			173,26 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	24,65000 =	8,87400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,700 /R x	21,17000 =	14,81900	
				Subtotal...		23,69300	23,69300
	Maquinària:						
	C150Z01A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 yn i 27 mts d'alçària màxima de treball	0,050 /R x	72,00000 =	3,60000	
				Subtotal...		3,60000	3,60000
	Materials:						
	B43KZ01A	m2	Panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 180 mm de gruix, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral·lel de 12.500	1,150 x	115,08000 =	132,34200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal...	40,19400	40,19400
	Maquinària: C150Z01A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 yn i 27 mts d'alçària màxima de treball	0,090 /R x 72,00000 =	6,48000	
				Subtotal...	6,48000	6,48000
	Materials: B43KZ02A	m	Biga de panell contralaminat de fusta (CLT), de superfície mitjana major de 6 m², de 280 mm de gruix i 150 cm. d'alçària, format per vuit capes de tauler de fusta, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid, amb capes successives perpendiculars entre si i disposició transversal de les taules en les capes exteriors, acabat superficial de qualitat vista per a ús industrial a ambdós cares, de fusta d'abet vermell (Picea abies), classe de sevei 1 i 2, segons UNE-EN 1995-1-1, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, conductivitat tèrmica 0,13 W(mK), densitat 490 Kg/m3, calor específic 1600 J/KgK, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 20, contingut d'humitat a l'entrega del 12% (+/- 2%), classe resistent C24 i mòdul d'elasticitat paral.lel de 12.500	1,050 x 272,00000 =	285,60000	
	B43KZ06A	u	Part proporcional de mènsules i dintell d'acer laminat amb acer S275JR, soldades a estructura metàl.lica de suport, per a fixació de biga de panell de fusta contralaminat, de dimensions i geometria segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1,000 x 35,50000 =	35,50000	
	B43ZZ01A	u	Repercussió, per m², de cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat, per a muntatge de panell contralaminat de fusta.	1,000 x 1,55000 =	1,55000	
	B43ZZ02A	u	Repercussió, per m², de tractament superficial hidrofugant, transparent, aplicat en una cara d'el panell contralaminat de fusta.	1,000 x 4,05000 =	4,05000	
	B43ZZ03A	m	Banda resilient, de cautxú EPDM extruït, de 5 mm de gruix i 95 mm d'amplària, per reducció de soroll d'impactes en 4 dBA, segons UNE-EN ISO 10140, sense substàncies orgàniques volàtils (VOC), amb grapes de fixació.	0,150 x 10,35000 =	1,55250	
	B43ZZ04A	u	Repercussió, per m², de reforç de juntes entre panells, mitjançant panells encadellats per al seu correcte acoblament fixats amb cargols auto perforants de cap ample, d'acer zincat amb revestiment de crom i segellat interior amb cinta adhesiva per les dues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster.	0,250 x 2,00000 =	0,50000	
	B43ZZ05A	u	Repercussió, per m², de resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de poliètilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de poliètilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents .	0,250 x 2,05000 =	0,51250	
				Subtotal...	329,26500	329,26500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,60291
				COST DIRECTE		376,54191
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		376,54191

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 121	E44ZZ01A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 200x200x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 2 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte dins mur de pedra preexistent. Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			28,32 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K4425025	kg	Acer S275JR 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	6,000	x 1,74621 =	10,47726	
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	2,000	x 8,91905 =	17,83810	
					Subtotal...	28,31536	28,31536
					COST DIRECTE		28,31536
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,31536
P- 122	E44ZZ02A	u	Ancoratge de pilar metàl·lic a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x300x15 mm. amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou 4 pernys d'ancoratge de mètric 12 ancorats mínim segons especificacions projecte a fonament de formigó armat Segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			46,54 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4ZW1350	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	4,000	x 6,83205 =	27,32820	
	K4425025	kg	Acer S275JR 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	11,000	x 1,74621 =	19,20831	
					Subtotal...	46,53651	46,53651
					COST DIRECTE		46,53651
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,53651
P- 123	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 15 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000			12,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,045 /R x 23,85000 = 1,07325
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 19,91000 = 3,98200
				Subtotal... 5,05525
	Materials:			
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,269 x 28,91000 = 7,77679
				Subtotal... 7,77679
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07583
				COST DIRECTE 12,90787
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,90787
P- 124	E522Z01A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb 2 capes prèvies d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix cadascuna i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu a trencajunts entre capes, capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra de 3cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments, part proporcional de carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, part proporcional de minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic i part proporcional de formació de ràfec perimetral amb peces de llosa de pedra de banyoles o capes de tova ceràmica de diferent format i gruix, i canal interior i aiguafons formada amb totxana, de secció mitja 20x25 cm. dotada d'impermeabilització amb làmina impermeabilitzant entregada a teules i revestiment de planxa de coure de 0,60 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 75 cm. i 5 plecs segons detalls de projecte i instruccions de la DF, amb tots els elements necessaris per la formació completa de la coberta. Inclou la resolució de les entregues amb cobertes existents en continuació amb la nova	Rend.: 1.000 103,47 €
	Partides d'obra:			
	E522Z02A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 43,36098 = 43,36098
	E522D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000 x 10,64508 = 10,64508
	E5ZA2B42	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	0,140 x 13,80883 = 1,93324
	E5ZBZ01A	m	Canal de 30 cm d'amplària i 20 cm de fondària, amb parets de totxana i impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS) 50/G- FP 150 g/m2 entregada a teules ceràmiques	0,150 x 22,69530 = 3,40430
	E5ZBZ02A	m	Revestiment de canal interior, de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, preformada i 70 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, entregada a teules	0,150 x 42,56550 = 6,38483

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	0,062	x	7,76698 =	0,48155
	E7C296D3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície acanalada i amb cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu	1,800	x	14,83257 =	26,69863
	K52RZ002	m	Formació de ràfec, format per filada inferior de tova ceràmica de 20x20x2 cm. teula àrab encastada a l'obra i filada superior de tova ceràmica de 30x30x2/3 cm.amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, , s'inclou recrescut d'obra ceràmica per a l'encastament dels elements del ràfec i tots els elements necessaris per la seva cporrecte execució.	0,140	x	69,90549 =	9,78677
	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriments de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4	0,0189	x	40,93414 =	0,77366
						Subtotal...	103,46904
							103,46904
						COST DIRECTE	103,46904
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,46904
P- 125	E522Z03A	u	Reparacions en coberta existent retallada, consistents en arranjament del perímetre enderrocat, en substitució de peces de teula ceràmica malmesos, formació de nous ràfecs en límits de nou forat de coberta i tots els treballs necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	727,64 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E522Z02A	m2	Teulada de teula àrab manual de ceràmica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	4,000	x	43,36098 =	173,44392
	K52RZ002	m	Formació de ràfec, format per filada inferior de tova ceràmica de 20x20x2 cm. teula àrab encastada a l'obra i filada superior de tova ceràmica de 30x30x2/3 cm.amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, , s'inclou recrescut d'obra ceràmica per a l'encastament dels elements del ràfec i tots els elements necessaris per la seva cporrecte execució.	5,000	x	69,90549 =	349,52745
	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriments de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4	5,000	x	40,93414 =	204,67070
						Subtotal...	727,64207
							727,64207
						COST DIRECTE	727,64207
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	727,64207

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 126	E541Z01A	m2	Formació de coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x45 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques, barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000			196,36 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E542Z01A	m2	Coberta de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable sobre base de suport	1,020	x 129,13260 =	131,71525	
	E5Z2Z001	m2	Taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat	1,020	x 28,94410 =	29,52298	
	E5Z3Y001	m2	Entramat de rastrells de fusta de pi, tractada a l'autoclau, col.locats cada 525 mm. aproximadament, fixats a suport, de secció 60x45 mm. fixats mecànicament a suport de formigó	1,020	x 13,65140 =	13,92443	
	E7A2Z01A	m2	Barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida	1,000	x 6,03605 =	6,03605	
	E7C29634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques	1,020	x 14,86647 =	15,16380	
					Subtotal...	196,36251	196,36251
					COST DIRECTE		196,36251
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		196,36251

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 127	E541Z02A	m2	Formació de façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 60x40 mm, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida, col.locat entre rastrells. Sistema Cobrezinc Arquitectura o equivalent. S'inclou part proporcional de peces de remat, vores lliures, aiguafons, peces especials i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Segons plans de detall	Rend.: 1.000				252,16 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	E542Z02A	m2	Façana de planxa de coure natural de 0,60 mm de gruix, amb sistema de junta alçada amb un intereix de 525 mm. entre nervis, col.locada sobre làmina de ventilació tipus Delta, ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable sobre base de suport. amb part proporcional de remats, peces de vora, peces especials i tts els elements necessaris	1,020	x 183,83160 =	187,50823		
	E5Z2Z001	m2	Taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instalat amb cargoleria d'acer bicromat	1,020	x 28,94410 =	29,52298		
	E5Z3Y001	m2	Entramat de rastrells de fusta de pi, tractada a l'autoclau, col.locats cada 525 mm. aproximadament, fixats a suport, de secció 60x45 mm. fixats mecànicament a suport de formigó	1,020	x 13,65140 =	13,92443		
	E7A2Z01A	m2	Barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col.locada no adherida	1,000	x 6,03605 =	6,03605		
	E7C29634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques	1,020	x 14,86647 =	15,16380		
					Subtotal...	252,15549	252,15549	
					COST DIRECTE		252,15549	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		252,15549	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 128	E541Z03A	m2	<p>Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), ancorada amb fixacions fixes i mòbils d'acer inoxidable a base de taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instal·lat amb cargoleria d'acer bicromat, sobre estructura de rastrells de fusta de pi tractada a l'autoclau, de secció 100x45 mm, amb aïllament intercalat entre rastrells de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de dos capes de 50 mm de gruix (100 mm de gruix total) i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa i encadellat, col·locada sense adherir i barrera de vapor amb vel de polietilè d'alta densitat de 3 mm, col·locada no adherida. Els rastrells són adherits amb adhesiu de poliuretà sobre impermeabilització amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 3,0 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 3 kg/m2 ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA , adherides en calent, prèvia imprimació i membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA , adherida en calent, prèvia imprimació, amb part proporcional de solapaments, s'inclou, també, part proporcional de reforç lineal de membrana, en entregues amb paraments verticals, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FP ref. 141222 de la sèrie Esterdan de DANOSA amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. IMPRIMACIONS i EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA, remuntant perimetralment per parets fins alçària prescrita per DB-HS o canal de recollida d'aigües. S'inclou, també, part proporcional de formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i mitja canya de 6 cm. de gruix.</p> <p>Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per garantir-ne la correcte estancament.</p>	Rend.: 1.000				250,74 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	E541Z04A	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 525 mm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)	1,020	x 78,38010 =	79,94770		
	E5Z15S20	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, acabat remolinat, amb part proporcional de formació de junts perimetrals i de treball amb junt d'EPS i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	1,000	x 16,26575 =	16,26575		
	E5Z2Z001	m2	Taulell de partícules hidròfug de 19 mm. de gruix instal·lat amb cargoleria d'acer bicromat	1,020	x 28,94410 =	29,52298		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">39,96464</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">39,96464</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	39,96464	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,96464		
COST DIRECTE	39,96464											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,96464											
P- 131	E5Z1Z03A	m2	Formació de plataforma elevada, amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">58,09 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	58,09 €						
Rend.: 1.000	58,09 €											
	Partides d'obra: 44SLZ02A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">x 7,04601 =</td> <td style="text-align: right;">7,04601</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 7,04601 =	7,04601	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
1,000	x 7,04601 =	7,04601										
	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,170</td> <td style="text-align: right;">x 27,26144 =</td> <td style="text-align: right;">31,89588</td> <td></td> </tr> </table>	1,170	x 27,26144 =	31,89588					
1,170	x 27,26144 =	31,89588										
	E5Z2FZLAKWZB	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm ref. M20 de la serie Encadellats de TERREAL, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">x 19,15160 =</td> <td style="text-align: right;">19,15160</td> <td></td> </tr> </table>	1,000	x 19,15160 =	19,15160					
1,000	x 19,15160 =	19,15160										
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">58,09349</td> <td style="text-align: right;">58,09349</td> <td></td> </tr> </table>	Subtotal...	58,09349	58,09349					
Subtotal...	58,09349	58,09349										
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">58,09349</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">58,09349</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	58,09349	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,09349		
COST DIRECTE	58,09349											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,09349											

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 132	E5Z1Z04A	m2	Formació de rampa d'accés i plataforma elevada, amb formació de pendents i recrescut amb paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid, solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort i capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, acabada remolinat llest per col·locar el paviment, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1,000			55,09 €
	Partides d'obra: 44SLZ02A	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 4 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	1,060	x 27,26144 =	28,89713	
	E5Z2FZLAKWZB	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm ref. M20 de la serie Encadellats de TERREAL, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x 19,15160 =	19,15160	
					Subtotal...	55,09474	55,09474
					COST DIRECTE		55,09474
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,09474
P- 133	E5Z1Z05A	m2	Recrescut de forjat per a base de paviment, amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat. s'inclou part proporcional de junt perimetral de dilatació i junts de treball amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix	Rend.: 1,000			17,68 €
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R	x 23,85000 =	4,77000	
				0,200 /R	x 19,91000 =	3,98200	
					Subtotal...	8,75200	8,75200
	Materials: D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,175	x 50,28145 =	8,79925	
					Subtotal...	8,79925	8,79925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13128</u></p> <p>COST DIRECTE 17,68253</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>17,68253</u></p>
P- 134	E5ZB14L4	m	Revestiment de canal interior de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 <u>32,12 €</u>
	Ma d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,280 /R x 23,85000 = 6,67800
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x 19,91000 = 2,78740
				Subtotal... <u>9,46540</u> 9,46540
	Materials:			
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	3,000 x 1,84000 = 5,52000
	B5ZB14G5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,100 x 14,53000 = 15,98300
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,798 x 1,02000 = 0,81396
	D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,0011 x 92,70130 = 0,10197
				Subtotal... <u>22,41893</u> 22,41893
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,23664</u>
				COST DIRECTE 32,12097
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>32,12097</u>
P- 135	E5ZB15H4	m	Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional d'entrega amb coberta de planxa de zinc, entrega amb baixant i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 <u>33,42 €</u>
	Ma d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,280 /R x 23,85000 = 6,67800
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x 19,91000 = 2,78740
				Subtotal... <u>9,46540</u> 9,46540
	Materials:			
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	3,000 x 1,84000 = 5,52000
	B5ZB15F5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,100 x 15,85000 = 17,43500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7Z24000	kq	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,651	x	1,02000 =	0,66402
	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	0,0011	x	92,70130 =	0,10197
						Subtotal...	23,72099
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,23664
						COST DIRECTE	33,42303
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,42303
P- 136	E5ZBZ01A	m	Canal de 30 cm d'amplària i 20 cm de fondària, amb parets de totxana i impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS) 50/G- FP 150 g/m2 entregada a teules ceràmiques			Rend.: 1.000	22,70 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,20000 =	3,00000
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	1,200	x	10,91000 =	13,09200
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,084	x	78,61070 =	6,60330
						Subtotal...	22,69530
						COST DIRECTE	22,69530
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,69530
P- 137	E5ZFF01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i connectat a baixant. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	261,47 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,85000 =	2,38500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,91000 =	1,99100
						Subtotal...	9,14600
	Materials:						
	B5ZFF01A	u	Caçoleta per recollida d'aigües de coberta, de planxa de coure plegada de 0,8 mm. de gruix, de dimensions 40x60 cm. i 15 cm. de profunditat, amb llengua per fixar mecànicament a parament i per connectar a baixant.	1,000	x	250,00000 =	250,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	10,000	x	0,21000 =	2,10000
						Subtotal...	252,10000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,22865
						COST DIRECTE	261,47465
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	261,47465
P- 138	E5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant nou o existent			Rend.: 1,000	55,59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	19,91000 =	2,98650
						Subtotal...	14,91150
	Materials:						
	B5ZH19C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995	x	25,01000 =	32,50050
	B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	3,000	x	2,10000 =	6,30000
	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	0,26000 =	1,43000
						Subtotal...	40,23050
						DESPESES AUXILIARS 3,00%	0,44735
						COST DIRECTE	55,58934
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,58934
P- 139	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu incluser aire/plastificant. s'inclou formació de brancals, ampits i tots els elements necessaris per la seva corecte execució			Rend.: 1,000	32,45 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	23,85000 =	17,36280
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	19,91000 =	7,16760
						Subtotal...	24,53040
	Materials:						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000 =	5,61600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0714641	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM I/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x	78,12050 =	1,68740
						Subtotal...	7,30340
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,61326
						COST DIRECTE	32,44706
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,44706
P- 140	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb mortor mixt 1:2:10, s'inclou lligades a parets existents, i la col·locació de bastiments. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	19,68 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	23,85000 =	10,01700
	A0140000	h	Manobre	0,210	/R x	19,91000 =	4,18110
						Subtotal...	14,19810
	Materials:						
	B0FA12N0	u	Totxana de 290x140x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,16000 =	3,60019
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM I/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0096	x	159,39505 =	1,53019
						Subtotal...	5,13038
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,35495
						COST DIRECTE	19,68343
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,68343
P- 141	E614Z01A	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb mortor mixt 1:2:10. s'inclou entregues amb brancals i cobertes i tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	14,67 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	23,85000 =	7,63200
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	19,91000 =	3,18560
						Subtotal...	10,81760
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,599	x	0,36000 =	2,73564
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0053	x	159,39505 =	0,84479
						Subtotal...	3,58043
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,27044
						COST DIRECTE	14,66847
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,66847
P- 142	E614Z02A	m2	Envà per a trasdossat de soterrani, de 6 cm de gruix, de supermaó de 600x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, a executar-se en dues etapes, es formarà la primera filada, i posteriorment a la impermeabilització d'aquesta, s'acabarà de formar la resta fins a forjat. S'inclou la part proporcional de formació de ventilacions per a ventilar la cambra fins al mur de formigó, en número i disposició segons instruccions de la DF			Rend.: 1.000	20,48 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	23,85000 =	11,92500
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	19,91000 =	4,97750
						Subtotal...	16,90250
	Materials:						
	B0F86560	u	Supermaó de 600x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,3342	x	0,42000 =	2,66036
	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	0,0053	x	92,70130 =	0,49132
						Subtotal...	3,15168
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,42256
						COST DIRECTE	20,47674
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,47674

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 143	E713Z001	m	Formació de segellat en peces formigonades in situ, amb placa de poliestirè expandit fixada mecànicament a encofrat del primer element a formigonar (vertical), per a subjecció de membrana impermeabilitzants PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, de 15 cm. de desenvolupament, embeguda inicialment al primer element a formigonar (vertical), per a desplegar posteriorment al formigonat i introduir-la a l'interior del segon element a formigonar (horitzontal).	Rend.: 1.000			11,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	23,85000 =	7,15500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	21,17000 =	2,11700	
					Subtotal...	9,27200	9,27200
	Materials:						
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,42000 =	0,21300	
	B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	0,165 x	7,15000 =	1,17975	
	B7C26201	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	0,150 x	2,73000 =	0,40950	
					Subtotal...	1,80225	1,80225
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,23180
					COST DIRECTE		11,30605
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,30605
P- 144	E786D1H0KCIR	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant pel mètode de penetració capil·lar, monocomponent, de base ciment amb una dotació d'1,5 kg/m2 aplicat en una capa. Article: ref. P06SR470 de la serie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC	Rend.: 1.000			4,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,064 /R x	23,85000 =	1,52640	
	A0140000	h	Manobre	0,032 /R x	19,91000 =	0,63712	
					Subtotal...	2,16352	2,16352
	Maquinària:						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032 /R x	1,42000 =	0,04544	
					Subtotal...	0,04544	0,04544
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,0008 x	1,63000 =	0,00130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B755BD11KCIR	kg	Impermeabilitzant capil·lar del formigó, a base de ciment, àrids i agents hidroactius. Usos: dipòsits, piscines, canals, depuradores, estructures sota nivell freàtic, humitats capil·lars en murs i soleres, túnels, taulers pont. Propietats: s'integra en l'estructura i resisteix pressions positives i negatives de fins a 1,5 atmosferes, protegeix contra la carbonatació, sulfats i efectes del gel-desgel, no és tòxic. Aplicació: barrejar el producte amb aigua i s'aplica amb brotxa o projecció amb un consum d'1 Kg/m2 capa, amb un mínim de 2 capes (1 mm). Sobre llosa es reparteix el producte per espolvoreig o en beurada, abans i després de la seva execució, MASTERSEAL 501, de BASF-CC, ref. P06SR470 de la serie Revestiments cimentosos: Sistema MASTERSEAL® Serie 500 de BASF-CC	1,575 x 1,37000 = 2,15775
				Subtotal... 2,15905 2,15905
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03245
				COST DIRECTE 4,40046
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,40046
P- 145	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1.000 10,18 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 23,85000 = 3,57750
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 19,91000 = 2,98650
				Subtotal... 6,56400 6,56400
	Materials:			
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200 x 1,60000 = 3,52000
				Subtotal... 3,52000 3,52000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09846
				COST DIRECTE 10,18246
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,18246
P- 146	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1.000 1,37 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x 23,85000 = 0,71550
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x 21,17000 = 0,31755
				Subtotal... 1,03305 1,03305
	Materials:			
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100 x 0,29000 = 0,31900
				Subtotal... 0,31900 0,31900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,01550</u></p> <p>COST DIRECTE 1,36755</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,36755</p>																
P- 147	E7B2Z01A	m2	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de més de 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m²/s, no adherida, col·locada amb cavalcaments en la cara superior de la solera, amb pistola d'aire calent. O altra equivalent amb una exhalació màxima de 26,9 Bq/m²·h. Amb part proporcional de remuntes perimetrals	<p>Rend.: 1.000 11,26 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,120 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>2,86200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,120 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>2,54040</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>5,40240</td> <td>5,40240</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,120 /R x	23,85000 =	2,86200		0,120 /R x	21,17000 =	2,54040			Subtotal...	5,40240	5,40240
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,120 /R x	23,85000 =	2,86200																		
0,120 /R x	21,17000 =	2,54040																		
	Subtotal...	5,40240	5,40240																	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador																	
	A0137000	h	Ajudant col·locador																	
	Materials:																			
	B7721B01	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat (LDPE), malla de reforç de fibra de polièster i armadura de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), superior a 0,4 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10x10-12 m²/s	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1,150 x</td> <td>5,02000 =</td> <td>5,77300</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>5,77300</td> <td>5,77300</td> </tr> </tbody> </table>	1,150 x	5,02000 =	5,77300			Subtotal...	5,77300	5,77300								
1,150 x	5,02000 =	5,77300																		
	Subtotal...	5,77300	5,77300																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,08104</u></p> <p>COST DIRECTE 11,25644</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,25644</p>																
P- 148	E7C26634	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	<p>Rend.: 1.000 14,18 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,080 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>1,90800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,040 /R x</td> <td>19,91000 =</td> <td>0,79640</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>2,70440</td> <td>2,70440</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,080 /R x	23,85000 =	1,90800		0,040 /R x	19,91000 =	0,79640			Subtotal...	2,70440	2,70440
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,080 /R x	23,85000 =	1,90800																		
0,040 /R x	19,91000 =	0,79640																		
	Subtotal...	2,70440	2,70440																	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta																	
	A0140000	h	Manobre																	
	Materials:																			
	B7C26630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1,050 x</td> <td>10,18000 =</td> <td>10,68900</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,050 x	10,18000 =	10,68900													
1,050 x	10,18000 =	10,68900																		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x 0,25000 = 0,75000
				Subtotal... 11,43900
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04057
				COST DIRECTE 14,18397
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,18397
P- 149	E7C288E4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 17,66 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 23,85000 = 2,38500
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 19,91000 = 0,99550
				Subtotal... 3,38050
	Materials:			
	B7C288E0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa i encadellat	1,050 x 12,67000 = 13,30350
	B7CZ1800	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 80 mm de gruix com a màxim	3,000 x 0,31000 = 0,93000
				Subtotal... 14,23350
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05071
				COST DIRECTE 17,66471
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,66471
P- 150	E7C2A433	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000 11,33 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 23,85000 = 1,90800
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 19,91000 = 0,79640
				Subtotal... 2,70440
	Materials:			
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630 x 0,32000 = 0,20160
	B7C2A430	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,050 x 7,98000 = 8,37900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 8,58060 8,58060
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04057
				COST DIRECTE 11,32557
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,32557
P- 151	E7C2A671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	Rend.: 1.000 14,11 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats Preu € Parcial Import 0,060 /R x 23,85000 = 1,43100
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 19,91000 = 0,59730
	Materials:			
	B7C2A670	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	Subtotal... 2,02830 2,02830 1,050 x 11,48000 = 12,05400
				Subtotal... 12,05400 12,05400
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03042
				COST DIRECTE 14,11272
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,11272
P- 152	E7C946C4	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000 7,01 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats Preu € Parcial Import 0,080 /R x 23,85000 = 1,90800
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 19,91000 = 0,79640
	Materials:			
	B7C946C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	Subtotal... 2,70440 2,70440 1,050 x 3,35000 = 3,51750
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x 0,25000 = 0,75000
				Subtotal... 4,26750 4,26750
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04057
				COST DIRECTE 7,01247
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,01247
P- 153	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000 5,87 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 23,85000 = 1,43100
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 19,91000 = 0,59730
				Subtotal... 2,02830 2,02830
	Materials:			
	B7C948C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x 3,63000 = 3,81150
				Subtotal... 3,81150 3,81150
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03042
				COST DIRECTE 5,87022
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,87022
P- 154	E7C9Z01A	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3 (cada capa), amb dues capes de 40 mm i 50 mm. de gruix (90 mm. de gruix total) amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000 11,83 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x 23,85000 = 2,86200
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x 19,91000 = 1,19460
				Subtotal... 4,05660 4,05660
	Materials:			
	B7C945C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x 2,80000 = 2,94000
	B7C946C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x 3,35000 = 3,51750
	B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 40 mm de gruix com a màxim	6,000 x 0,21000 = 1,26000
				Subtotal... 7,71750 7,71750
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06085
				COST DIRECTE 11,83495
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,83495

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 155	E7D21723	m2	Aïllament de gruix necessari per assolir aïllament exigible per normativa aplicable, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Criteri d'amidament m2 de forjat aïllat	Rend.: 1.000			22,48 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160 /R x	23,85000 =	3,81600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,080 /R x	21,17000 =	1,69360	
					Subtotal...	5,50960	5,50960
	Maquinària:						
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,160 /R x	4,19000 =	0,67040	
					Subtotal...	0,67040	0,67040
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,037 x	1,63000 =	0,06031	
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	35,000 x	0,46000 =	16,10000	
					Subtotal...	16,16031	16,16031
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,13774
					COST DIRECTE		22,47805
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,47805
P- 156	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent dos capes de pintura intumescent i una capa d'esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS, amb un gruix total de 1500 µm i 1850 µm, necessaris per assolir resistència exigible per normativa, s'inclou preparació de la superfície a pintar per deixar-ne la superfície llesta. Aplicació de la pintura mitjançant equips de pulverització sense aire amb motor d'aire i bomba de desplaçament, amb pressions de servei de 510 bars, amb alimentació annexa per compressor pneumàtic de 7 bars a 3/4"	Rend.: 1.000			44,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	23,85000 =	18,36450	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	21,17000 =	1,58775	
					Subtotal...	19,95225	19,95225
	Materials:						
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	1,650 x	8,80000 =	14,52000	
	B89ZZ001	kg	Esmalt ignífug acrílic per a interiors, amb carta de colors a definir per la DF segons cartes normalitzades de colors RAL o NCS	0,820 x	10,20000 =	8,36400	
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	10,81000 =	1,83878	
					Subtotal...	24,72278	24,72278

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,29928</u></p> <p>COST DIRECTE 44,97431</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>44,97431</u></p>																
P- 157	E7D6Z01A	m2	Repàs i reforç de perfil·leria metàl·lica existent, ja protegida a foc, per comprovar-ne el grau d'aïllament existent, neteja i preparació de la superfície i aplicació de pintura intumescent, amb un gruix total suficient per assolir grau d'exigència de normativa	<p>Rend.: 1.000 33,71 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>21,46500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,120 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>2,54040</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>24,00540</u></td> <td>24,00540</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,900 /R x	23,85000 =	21,46500		0,120 /R x	21,17000 =	2,54040			Subtotal...	<u>24,00540</u>	24,00540
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,900 /R x	23,85000 =	21,46500																		
0,120 /R x	21,17000 =	2,54040																		
	Subtotal...	<u>24,00540</u>	24,00540																	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor																	
	A013D000	h	Ajudant pintor																	
	Materials:																			
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	1,000 x 8,80000 = 8,80000																
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,050 x 10,81000 = 0,54050																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>9,34050</u></td> <td>9,34050</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	<u>9,34050</u>	9,34050												
	Subtotal...	<u>9,34050</u>	9,34050																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,36008</u></p> <p>COST DIRECTE 33,70598</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>33,70598</u></p>																
P- 158	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu	<p>Rend.: 1.000 12,60 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>2,38500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>20,59000 =</td> <td>5,14750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>7,53250</u></td> <td>7,53250</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500		0,250 /R x	20,59000 =	5,14750			Subtotal...	<u>7,53250</u>	7,53250
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,100 /R x	23,85000 =	2,38500																		
0,250 /R x	20,59000 =	5,14750																		
	Subtotal...	<u>7,53250</u>	7,53250																	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador																	
	A0150000	h	Manobre especialista																	
	Materials:																			
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,015 x 4,35000 = 0,06525																
	B7J204D0	m	Junta expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	1,000 x 4,89000 = 4,89000																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>4,95525</u></td> <td>4,95525</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	<u>4,95525</u>	4,95525												
	Subtotal...	<u>4,95525</u>	4,95525																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,11299</u></p> <p>COST DIRECTE 12,60074</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>12,60074</u></p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 159	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua	Rend.: 1.000 16,17 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x 23,85000 = 9,54000
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 19,91000 = 3,98200
				Subtotal... 13,52200 13,52200
	Materials:			
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,030 x 81,52400 = 2,44572
				Subtotal... 2,44572 2,44572
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20283
			COST DIRECTE	16,17055
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,17055
P- 160	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	Rend.: 1.000 7,66 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x 23,85000 = 2,62350
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x 19,91000 = 2,38920
				Subtotal... 5,01270 5,01270
	Materials:			
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0315 x 81,52400 = 2,56801
				Subtotal... 2,56801 2,56801
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07519
			COST DIRECTE	7,65590
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,65590
P- 161	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, cantoneres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000 23,72 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x 23,85000 = 14,31000
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 19,91000 = 5,97300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0184	x	159,39505 =	2,93287		
				Subtotal...			20,28300	20,28300	
				Subtotal...			2,93287	2,93287	
				DESPESES AUXILIARS		2,50%		0,50708	
				COST DIRECTE				23,72295	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,72295	
P- 162	E811Z01A	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, s'inclou part proporcional d'arranjament perímetre nou forat executat en coberta existent, amb col.locació de teules prèviament extretes en l'enderroc i resolució del perímetre de la coberta amb el límit del nou forat de coberta. amb peces de remat de teula ceràmica	Rend.: 1.000				30,64	€
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,800	/R x	23,85000 =	19,08000		
				0,400	/R x	19,91000 =	7,96400		
				Subtotal...			27,04400	27,04400	
	Materials: B522A9N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual de color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,200	x	0,80000 =	0,16000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0173	x	159,39505 =	2,75753		
				Subtotal...			2,91753	2,91753	
				DESPESES AUXILIARS		2,50%		0,67610	
				COST DIRECTE				30,63763	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,63763	
P- 163	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, s'inclou part proporcional de cantoneres, reglades de sòcol i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000				13,68	€
	Mà d'obra: A0129000	h	Oficial 1a guixaire	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,350	/R x	23,85000 =	8,34750		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,175 /R x 19,91000 = 3,48425
				Subtotal... 11,83175
	Materials:			
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x 0,10000 = 0,07980
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0146 x 101,08710 = 1,47587
				Subtotal... 1,55567
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,29579
			COST DIRECTE	13,68321
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,68321
P- 164	E82C1P12	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic esmaltat o sense esmaltar, a decidir per clients i DF, en combinació de dos formats o dos models diferents, col.locat combinat segons instruccions de la DF, preu subministre 40 €/m2, col.locades amb producte especial tipus weber col fix pentinat amb llana dentada de 6x6mm, sobre base de guix laminat. Rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) i part proporcional de talls de peces a 45° per marmolista, per col.locació en cantonades i repisses. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000
				70,14 €
	Ma d'obra:			
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	0,050 /R x 23,85000 = 1,19250
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,450 /R x 23,85000 = 10,73250
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 19,91000 = 5,97300
				Subtotal... 17,89800
	Materials:			
	B05124011	t	WEBER COL.FIX	0,035 x 206,30000 = 7,22050
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x 0,82000 = 0,57810
	B0FH7191	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100 x 40,00000 = 44,00000
				Subtotal... 51,79860
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,44745
			COST DIRECTE	70,14405
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,14405
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 165	E83BZ01A	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			94,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200 /R x	23,85000 =	28,62000	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,91000 =	11,94600	
					Subtotal...	40,56600	40,56600
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,765 x	0,82000 =	0,62730	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300 x	0,88000 =	5,54400	
	B0G1Z03A	m2	Pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats.	1,080 x	42,90000 =	46,33200	
					Subtotal...	52,50330	52,50330
					DESPESES AUXILIARS 3,00%		1,21698
					COST DIRECTE		94,28628
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,28628
P- 166	E83E34HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	Rend.: 1.000			30,21 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	23,85000 =	10,01700	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	21,17000 =	2,54040	
					Subtotal...	12,55740	12,55740
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,10000 =	0,25200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	4,45000 =	4,58350	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,660 x	1,33000 =	6,19780	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950 x	1,15000 =	1,09250	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,50000 =	0,47000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	17,46180		17,46180
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18836
				COST DIRECTE			30,20756
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,20756
P- 167	E83E34HD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.	Rend.: 1.000			35,21 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	21,17000 =	3,17550	
				Subtotal...		13,90800	13,90800
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,10000 =	0,25200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	4,45000 =	4,58350	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,660 x	1,33000 =	6,19780	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950 x	1,15000 =	1,09250	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,50000 =	0,47000	
	B7C9R8L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W	1,030 x	3,53000 =	3,63590	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
				Subtotal...		21,09770	21,09770
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20862
				COST DIRECTE			35,21432
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,21432

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 168	E83E39HA	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			32,95 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	23,85000 =	10,01700	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	21,17000 =	2,54040	
					Subtotal...	12,55740	12,55740
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,10000 =	0,25200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,11000 =	7,32330	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,660 x	1,33000 =	6,19780	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950 x	1,15000 =	1,09250	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,50000 =	0,47000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
					Subtotal...	20,20160	20,20160
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18836
					COST DIRECTE		32,94736
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,94736
P- 169	E83E54GD	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca. S'inclou part proporcional de remats perimetrals en entregues amb elements perimetrals, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. En superfícies entre 0 i 8 m2 s'inclou la formació de brancals i llindes. En superfícies superiors a 8 m2 es medeix.	Rend.: 1,000			30,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,373 /R x	23,85000 =	8,89605	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,105 /R x	21,17000 =	2,22285	
					Subtotal...	11,11890	11,11890
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000 =	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,10000 =	0,25200
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	BOCC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,020	x	3,88000 =	7,83760
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,18000 =	0,24780
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,11000 =	2,58630
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000 =	1,02600
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,50000 =	0,23500
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,030	x	2,39000 =	2,46170
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,12000 =	0,89600
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000
						Subtotal...	19,51240
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16678
						COST DIRECTE	30,79808
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,79808
P- 170	E83E9482	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat, de fins a 130 cm. de desenvolupament, format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A), de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	Rend.: 1.000			40,31 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	23,85000 =	11,92500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	21,17000 =	3,81060
						Subtotal...	15,73560
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	9,30000 =	7,81200
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,10000 =	0,25200
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	BOCC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,300	x	4,45000 =	5,78500
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,000	x	1,11000 =	4,44000
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,030	x	1,08000 =	1,11240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,050	x	2,03000 =	2,13150
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,12000 =	1,79200
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,600	x	0,07000 =	0,11200
						Subtotal...	24,33690
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23603
						COST DIRECTE	40,30853
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,30853
P- 171	E842YZ01A	m2	Fals sostre de lames de fibre de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl.lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.			Rend.: 1.000	110,93 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,225	/R x	24,65000 =	5,54625
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,225	/R x	21,17000 =	4,76325
						Subtotal...	10,30950
	Materials:						
	B84ZZ01A	m2	Fals sostre de lames de fibre de polièster termoconformades no teixides, model Hearthfelt de feltre de la casa HunterDouglas Architecture o equivalent, de lames de secció 40x105 mm, separades cada 100 mm. amb extrems tapats, de color a escollir per la DF d'entre totes les gammes ofertes pel fabricant, amb entroncament entre panells amb perfil metàl.lic, perfil primari de suport dels panells, perfil per entroncament entre perfils primaris, suports i perfils d'estabilització, i vareta de suspensió a sostre, fixades a aquest a una distància màxima segons prescripcions del sistema, classe B-s1, d0 de reacció a foc, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons especificacions tècniques de la casa i detalls de projecte.	1,020	x	98,50000 =	100,47000
						Subtotal...	100,47000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15464
						COST DIRECTE	110,93414
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,93414

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 172	E8445220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1.000			32,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	21,17000 =	9,52650	
					Subtotal...	20,25900	20,25900
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	9,30000 =	1,67400	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	4,45000 =	4,58350	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,12000 =	0,52920	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,07000 =	0,13230	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	5,02000 =	5,02000	
					Subtotal...	11,93900	11,93900
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30389
					COST DIRECTE		32,50189
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,50189
P- 173	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1.000			35,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	21,17000 =	9,52650	
					Subtotal...	20,25900	20,25900
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	9,30000 =	1,67400	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,11000 =	7,32330	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,12000 =	0,52920	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,07000 =	0,13230	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x 5,02000 = 5,02000
				Subtotal... 14,67880 14,67880
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,30389
				COST DIRECTE 35,24168
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 35,24168
P- 174	E8652A7C	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de remats, entregues amb altres materials i tots els elements necessaris per la seva execució	Rend.: 1.000 51,96 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,830 /R x 24,28000 = 20,15240
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,830 /R x 21,33000 = 17,70390
				Subtotal... 37,85630 37,85630
	Materials:			
	B0911000	kq	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0083 x 4,35000 = 0,03611
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060 x 3,30000 = 0,19800
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x 0,09000 = 0,56250
	B0CUZ01A	u	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat lacat a taller, color a escollir per la DF, treballat al taller	1,000 x 11,80000 = 11,80000
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044 x 212,84000 = 0,93650
				Subtotal... 13,53311 13,53311
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,56784
				COST DIRECTE 51,95725
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 51,95725
P- 175	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1.000 13,68 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x 23,85000 = 3,57750
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 21,17000 = 0,31755

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,3978	x	11,60000 =	4,61448
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285	x	19,84000 =	4,53344
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	4,03000 =	0,57548
				Subtotal...			3,89505
							3,89505
				Subtotal...			9,72340
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05843
				COST DIRECTE			13,67688
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,67688
P- 176	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicció: buit per ple 0-2-4	Rend.: 1.000			8,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	21,17000 =	0,63510
				Subtotal...			5,40510
	Materials:						
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	5,15000 =	2,04867
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025
	B8ZZ7100	kg	Pasta anivelladora tixotòpica i d'assecatge ultraràpid	0,500	x	1,05000 =	0,52500
				Subtotal...			3,22392
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,08108
				COST DIRECTE			8,71010
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71010
P- 177	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. En paraments preexistents, s'inclou treballs de reparació i preparació del parament enguixat, per a pintar, consistents a sanejar de parts malmeses o irregulars i anivellació posterior realitzada amb pasta anivelladora per a interiors. Criteri de medicció: buit per ple 0-2-4	Rend.: 1.000			9,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,220	/R x	23,85000 =	5,24700
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,032	/R x	21,17000 =	0,67744
				Subtotal...			5,92444

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	5,15000 =	2,04867
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025
	B8ZZ7100	kg	Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	0,500	x	1,05000 =	0,52500
						Subtotal...	3,22392
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08887
						COST DIRECTE	9,23723
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,23723
P- 178	E898Z001	m	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			Rend.: 1.000	6,06 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	23,85000 =	3,57750
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	21,17000 =	1,05850
						Subtotal...	4,63600
	Materials:						
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,100	x	6,44000 =	0,64400
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,040	x	4,25000 =	0,17000
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,080	x	6,76000 =	0,54080
						Subtotal...	1,35480
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06954
						COST DIRECTE	6,06034
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,06034
P- 179	E898Z01A	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució			Rend.: 1.000	14,49 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	23,85000 =	9,54000
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	21,17000 =	0,84680
						Subtotal...	10,38680
	Materials:						
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255	x	6,44000 =	1,64220
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	11,30000 =	2,30520
						Subtotal...	3,94740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,15580</u></p> <p>COST DIRECTE 14,49000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>14,49000</u></p>
P- 180	E898ZADD	m2	Pintat de parament horitzontal de morter de perlita vermiculita, amb pintura acrílica, de color negre, amb dues capes d'acabat, aplicades amb pistola	Rend.: 1.000 <u>6,42 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,120 /R x 23,85000 = 2,86200
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 21,17000 = 0,31755
				Subtotal... <u>3,17955</u> 3,17955
	Materials:			
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,400 x 8,10000 = 3,24000
				Subtotal... <u>3,24000</u> 3,24000
				COST DIRECTE <u>6,41955</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>6,41955</u>
P- 181	E8A4Z01A	m2	Envernissat de llinda de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat, s'inclou preparació prèvia de la superfície i neteja de restes d'impureses i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 <u>19,52 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,600 /R x 23,85000 = 14,31000
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060 /R x 21,17000 = 1,27020
				Subtotal... <u>15,58020</u> 15,58020
	Materials:			
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	0,255 x 10,56000 = 2,69280
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x 6,76000 = 1,01400
				Subtotal... <u>3,70680</u> 3,70680
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,23370</u>
				COST DIRECTE <u>19,52070</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>19,52070</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 182	E8A82E23	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al vernís ignífug, incolor, amb 2 capes d'acabat , amb la superfície mat, amb classe de reacció al foc C-s1,d0	Rend.: 1.000 9,82 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x 23,85000 = 4,77000
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x 21,17000 = 0,42340
				Subtotal... 5,19340 5,19340
	Materials:			
	B8AZK000	kg	Vernís ignífug amb classe de reacció al foc C-s1,d0	0,3468 x 10,20000 = 3,53736
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x 6,76000 = 1,01400
				Subtotal... 4,55136 4,55136
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07790
			COST DIRECTE	9,82266
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,82266
P- 183	E8B11Z01A	m2	Tractament hidrofugant de parament de pedra amb protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent, s'inclou neteja prèvia del parament de restes d'impureses i treballs necessaris per deixar-lo llest per aplicar el producte	Rend.: 1.000 9,62 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,280 /R x 23,85000 = 6,67800
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,028 /R x 21,17000 = 0,59276
				Subtotal... 7,27076 7,27076
	Materials:			
	B8B15000INGZ	l	protector hidròfug amb base aquosa tipus Sikagard - 71 W de la casa Sika o equivalent	0,350 x 6,40000 = 2,24000
				Subtotal... 2,24000 2,24000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10906
			COST DIRECTE	9,61982
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,61982
P- 184	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 8,12 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 19,91000 = 0,99550
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x 20,59000 = 2,05900
				Subtotal... 3,05450 3,05450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Maquinària: C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x 9,38000 = 0,46900 Subtotal... 0,46900 0,46900
	Materials: B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678 x 16,99000 = 4,54992 Subtotal... 4,54992 4,54992
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04582 COST DIRECTE 8,11924 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,11924
P- 185	E93AL2B6	m2	Recrescut de morter i capa d'anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig, deixat preparat per col.locació de paviment de parquet o gres	Rend.: 1.000 10,41 €
	Mà d'obra: A0127000 A0140000	h h	Oficial 1a col·locador Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,060 /R x 23,85000 = 1,43100 0,060 /R x 19,91000 = 1,19460 Subtotal... 2,62560 2,62560
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,0035 /R x 156,75000 = 0,54863 Subtotal... 0,54863 0,54863
	Materials: B0732540	m3	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	0,040 x 180,00000 = 7,20000 Subtotal... 7,20000 7,20000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03938 COST DIRECTE 10,41361 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,41361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 186	E9B3Z02A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejunxada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			69,46 €
	Partides d'obra: E93AZ01A	m2	Formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat.	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E9B3Z01A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix. rejunxada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	0,065	x 20,47985 =	1,33119	
				0,955	x 71,33408 =	68,12405	
					Subtotal...	69,45524	69,45524
					COST DIRECTE		69,45524
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,45524
P- 187	E9B3Z03A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms de gruix, a trencajunts. rejunxada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			68,94 €
	Partides d'obra: E93AZ01A	m2	Formació de mestre perimetral de morter per a transició entre paviment de peces i paraments verticals irregulars, amb cantell recte per a entrega amb paviment i acabat superior lliscat.	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,035	x 20,47985 =	0,71679	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																												
	E9B3Z04A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i formats iguals als existents, acabat a tall de serra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cm. de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,985</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">x</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">69,26183 =</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">68,22290</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">68,93969</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">68,93969</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">68,93969</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">68,93969</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">68,93969</td> </tr> </table>	0,985	x	69,26183 =	68,22290				Subtotal...				68,93969				68,93969				COST DIRECTE				68,93969				DESPESES INDIRECTES 0,00%				68,93969				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,93969				
0,985	x	69,26183 =	68,22290																																													
			Subtotal...																																													
			68,93969																																													
			68,93969																																													
			COST DIRECTE																																													
			68,93969																																													
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																																													
			68,93969																																													
			COST EXECUCIÓ MATERIAL																																													
			68,93969																																													
P- 188	E9B3Z05A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 de 3 cms- de gruix, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">76,57 €</td> </tr> </table>			Rend.: 1.000	76,57 €																																								
		Rend.: 1.000	76,57 €																																													
	Partides d'obra: E9B3Z12A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de reliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">Unitats</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">Preu €</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">Parcial</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,020</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="text-align: right;">75,06608 =</td> <td style="text-align: right;">76,56740</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">76,56740</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">76,56740</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">76,56740</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">76,56740</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">76,56740</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €	Parcial	1,020	x	75,06608 =	76,56740				Subtotal...				76,56740				76,56740				COST DIRECTE				76,56740				DESPESES INDIRECTES 0,00%				76,56740				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,56740
Unitats		Preu €	Parcial																																													
1,020	x	75,06608 =	76,56740																																													
			Subtotal...																																													
			76,56740																																													
			76,56740																																													
			COST DIRECTE																																													
			76,56740																																													
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																																													
			76,56740																																													
			COST EXECUCIÓ MATERIAL																																													
			76,56740																																													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 189	E9B3Z06A	m2	Paviment interior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats i de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, a trencajunts. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall, part proporcional d'entregues amb trams ja executats en fases anteriors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Distribució de la combinació de les peces segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000			76,97 €
	Partides d'obra: E9B3Z07A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de basalt, de 2 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall.	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,025	x 121,22093 =	3,03052	
	E9B3Z12A	m2	Paviment interior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix i i format 80x40 cm. acabat apomassat i amb poros tapats, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, de 3 cms de gruix. rejuntada amb beurada de color, a decidir per la DF. S'inclou part proporcional de peces de major tamany en passos de porta, de dimensions i forma segons plànols de detall. Nivell de relliscabilitat classe 2 segons Codi Tècnic	0,985	x 75,06608 =	73,94009	
					Subtotal...	76,97061	76,97061
					COST DIRECTE		76,97061
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,97061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 190	E9B3Z08A	m2	Paviment exterior amb combinació de peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4) i de pedra natural de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat,, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Rend.: 1.000				106,70 €
	Partides d'obra: E9B3Z09A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí Romà acabat de tall de serra, de 5 cm. de gruix i format 80x40 cm., amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:02 i UNE-12372, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:02, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE 22179:1985 i UNE 22189:1985 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:02, col·locades a truc de maceta peça per peça amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4) , col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,985	x	104,57885 =	103,01017	
	E9B3Z10A	m2	Paviment exterior amb peces de pedra natural, de de basalt, de 5 cms de gruix i format 5x40 cm. acabat apomassat, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena de llit de morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i reblert de junts amb sorra fina i beurada de ciment. S'inclou part proporcional de replanteig, retalls rectes o corbs per entregues amb altres elements, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents, peces de diferent format o disposició en perímetres i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Nivell de rel·liscabilitat classe 3 segons Codi Tècnic	0,025	x	147,64154 =	3,69104	
				Subtotal...		106,70121	106,70121	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">106,70121</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">106,70121</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	106,70121	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,70121						
COST DIRECTE	106,70121															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,70121															
P- 191	E9DAZ01A	m2	Aplicació de beurada per a rejuntat de peces de paviment ja existent, per a protecció contra el gas radó, amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000 1,25 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,040 /R x</td> <td style="text-align: right;">19,91000 =</td> <td style="text-align: right;">0,79640</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,79640</td> <td style="text-align: right;">0,79640</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,040 /R x	19,91000 =	0,79640			Subtotal...	0,79640	0,79640
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,040 /R x	19,91000 =	0,79640														
	Subtotal...	0,79640	0,79640													
	Materials: B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,425 x</td> <td style="text-align: right;">0,31000 =</td> <td style="text-align: right;">0,44175</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,44175</td> <td style="text-align: right;">0,44175</td> </tr> </table>	1,425 x	0,31000 =	0,44175			Subtotal...	0,44175	0,44175				
1,425 x	0,31000 =	0,44175														
	Subtotal...	0,44175	0,44175													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,01195</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1,25010</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1,25010</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01195	COST DIRECTE	1,25010	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,25010				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01195															
COST DIRECTE	1,25010															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,25010															
P- 192	E9DC1S2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000 44,31 €												
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x 23,85000 = 10,73250												
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 21,17000 = 4,23400												
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 19,91000 = 0,59730												
				Subtotal... 15,56380 15,56380												
	Materials: B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 0,82000 = 1,16850												
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x 0,70000 = 4,90245												
	B0FHE181	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, rectificat, amb acabat a decidir, de color gris fosc, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, en format 40x60, 60x60 o equivalent	1,020 x 22,00000 = 22,44000												
				Subtotal... 28,51095 28,51095												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,23346</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">44,30821</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">44,30821</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23346	COST DIRECTE		44,30821	DESPESES INDIRECTES	0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,30821
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23346														
COST DIRECTE		44,30821														
DESPESES INDIRECTES	0,00%															
COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,30821														
P- 193	E9U331AY	m	Sòcol de gres porcel·lànic, premat sense esmaltar ni polir, igual que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000 7,67 €												
	Mà d'obra:															
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td style="text-align: right;">2,38500</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,100 /R x	23,85000 =	2,38500														
	A0137000	h	Ajudant col·locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,020 /R x</td> <td style="width: 15%;">21,17000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,42340</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">2,80840</td> <td style="text-align: right;">2,80840</td> </tr> </table>	0,020 /R x	21,17000 =	0,42340		Subtotal...		2,80840	2,80840				
0,020 /R x	21,17000 =	0,42340														
Subtotal...		2,80840	2,80840													
	Materials:															
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,1001 x</td> <td style="width: 15%;">0,82000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,08208</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,1001 x	0,82000 =	0,08208									
0,1001 x	0,82000 =	0,08208														
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,525 x</td> <td style="width: 15%;">0,88000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,46200</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,525 x	0,88000 =	0,46200									
0,525 x	0,88000 =	0,46200														
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,020 x</td> <td style="width: 15%;">4,19000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">4,27380</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">4,81788</td> <td style="text-align: right;">4,81788</td> </tr> </table>	1,020 x	4,19000 =	4,27380		Subtotal...		4,81788	4,81788				
1,020 x	4,19000 =	4,27380														
Subtotal...		4,81788	4,81788													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,04213</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,66841</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,66841</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04213	COST DIRECTE		7,66841	DESPESES INDIRECTES	0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,66841
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04213														
COST DIRECTE		7,66841														
DESPESES INDIRECTES	0,00%															
COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,66841														
P- 194	E9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà	Rend.: 1,000 13,31 €												
	Mà d'obra:															
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,120 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td style="text-align: right;">2,86200</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,120 /R x	23,85000 =	2,86200					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,120 /R x	23,85000 =	2,86200														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,010 /R x</td> <td style="width: 15%;">19,91000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,19910</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">3,06110</td> <td style="text-align: right;">3,06110</td> </tr> </table>	0,010 /R x	19,91000 =	0,19910		Subtotal...		3,06110	3,06110				
0,010 /R x	19,91000 =	0,19910														
Subtotal...		3,06110	3,06110													
	Materials:															
	B0A3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,030 x</td> <td style="width: 15%;">5,25000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,15750</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,030 x	5,25000 =	0,15750									
0,030 x	5,25000 =	0,15750														
	B9U7U010	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 20 cm d'alçària	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,020 x</td> <td style="width: 15%;">9,85000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">10,04700</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">10,20450</td> <td style="text-align: right;">10,20450</td> </tr> </table>	1,020 x	9,85000 =	10,04700		Subtotal...		10,20450	10,20450				
1,020 x	9,85000 =	10,04700														
Subtotal...		10,20450	10,20450													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,04592</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,31152</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,31152</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04592	COST DIRECTE		13,31152	DESPESES INDIRECTES	0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,31152
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04592														
COST DIRECTE		13,31152														
DESPESES INDIRECTES	0,00%															
COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,31152														

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 195	E9U7Z01A	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols o amb adhesiu de poliuretà	Rend.: 1.000			8,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	23,85000 =	2,86200	
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	19,91000 =	0,19910	
					Subtotal...	3,06110	3,06110
	Materials:						
	B0A3Z03A	l	adhesiu de poliuretà	0,025 x	5,25000 =	0,13125	
	B9UZ01A	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 20 mm de gruix, per a pintar, de 7 cm d'alçària	1,020 x	4,89000 =	4,98780	
					Subtotal...	5,11905	5,11905
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04592
				COST DIRECTE			8,22607
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,22607
P- 196	E9V1Z01A	m	Esplaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF	Rend.: 1.000			63,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
					Subtotal...	21,88000	21,88000
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,795 x	0,82000 =	0,65190	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,625 x	0,88000 =	2,31000	
	B9V12200	m	Esplaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat apomassat i amb poros tapats.	1,080 x	35,24000 =	38,05920	
					Subtotal...	41,02110	41,02110
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,32820
				COST DIRECTE			63,22930
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,22930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 197	E9V1Z02A	m	Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada de color, a decidir per la DF	Rend.: 1.000			62,48 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,85000 =	11,92500	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
					Subtotal...	21,88000	21,88000
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,795 x	0,82000 =	0,65190	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,625 x	0,88000 =	2,31000	
	B9V1Z01A	m	Esglaó de pedra natural, de pedra de Banyoles de travertí, de 2 cms de gruix, de dues peces, frontal i estesa, acabat a tall de serra	1,080 x	34,55000 =	37,31400	
					Subtotal...	40,27590	40,27590
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,32820
					COST DIRECTE		62,48410
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,48410
P- 198	E9Z4MB16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1.000			2,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	23,85000 =	0,52470	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	21,17000 =	0,46574	
					Subtotal...	0,99044	0,99044
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184 x	1,16000 =	0,02134	
	B0B342C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	1,33000 =	1,59600	
					Subtotal...	1,61734	1,61734
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01486
					COST DIRECTE		2,62264
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,62264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 199	EAF3Z01A	u	FE 0.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 476x202 cm. formada per una fulla fixa de 250x202 cm. una fulla lateral oscil.lant de 60x202 cm. i una porta d'alumini de 107x202 cm. d'una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou folrat de muntant central i emmarcat perimetral de l'obertura de xapa d'acer S275JR, i de 2 mm. de gruix, col.locat sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. fixats mecànicament a suport d'obra ceràmica en el muntant perimetral i xapa de 8 mm. de gruix ancorada a l'obra en el perímetre exterior i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000		3.706,19 €	
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,560 /R x	24,65000 =	87,75400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,890 /R x	21,17000 =	18,84130	
					Subtotal...	106,59530	106,59530
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,710 x	13,74000 =	9,75540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,230 x	11,63000 =	25,93490	
	BAF364AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1,210 x	235,58000 =	285,05180	
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	5,050 x	134,23000 =	677,86150	
	BAFA330L	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	2,200 x	261,66000 =	575,65200	
					Subtotal...	1.574,25560	1.574,25560
	Partides d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E44Z6A25	kq	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	340,000	x	3,66463 =	1.245,97420
	EC1GZ03A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretats amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat	8,450	x	91,91662 =	776,69544
						Subtotal...	2.022,66964
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,66488
						COST DIRECTE	3.706,18542
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.706,18542
P- 200	EAF3Z01B	u	FE A.7. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 530x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i fulla lateral fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretats amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini.	Rend.: 1.000			3.538,16 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,190	/R x	24,65000 =	127,93350
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,300	/R x	21,17000 =	27,52100
						Subtotal...	155,45450
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,040	x	13,74000 =	14,28960
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,250	x	11,63000 =	37,79750
	BAF3C6AL	m2	d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	10,455	x	129,95000 =	1.358,62725
						Subtotal...	155,45450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAFAZ01A	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior. Inclou conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini	3,060	x	272,50000 =	833,85000
	Partides d'obra: EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	12,500	x	90,74024 =	1.134,25300
						Subtotal...	2.244,56435 2.244,56435
						Subtotal...	1.134,25300 1.134,25300
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	3,88636
						COST DIRECTE	3.538,15821
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.538,15821
P- 201	EAF3Z02A	u	FE 0.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1,000			1.063,31 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats		Preu €	Parcial
				1,690 /R x		24,65000 =	41,65850
				0,420 /R x		21,17000 =	8,89140
						Subtotal...	50,54990 50,54990
	Materials: B7J50010 B7J50090	dm3 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,340	x	13,74000 =	4,67160
				1,050	x	11,63000 =	12,21150
						Subtotal...	50,54990 50,54990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	4,550	x	134,23000 =	610,74650	
	Partides d'obra: EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	4,550	x	84,36662 =	383,86812	
						Subtotal...	627,62960	627,62960
						Subtotal...	383,86812	383,86812
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,26375
						COST DIRECTE		1.063,31137
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.063,31137
P- 202	EAF3Z02B	u	FE A.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 615x250 cm.. amb porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, de 120x250 cm. per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, amb conjunt de ferratges, peces metàl·liques, perns alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini, i dues fulles laterals fixes de 195x250 i 300x250, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 2207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini. per a porta pivotant i fixa de 195x250 cm. mentre que la fulla fixa intermitja conté doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini.			Rend.: 1,000		3.836,32 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h	Oficial 1a muntador	5,750	/R x	24,65000 =	141,73750	
		h	Ajudant muntador	1,440	/R x	21,17000 =	30,48480	
						Subtotal...	172,22230	172,22230
	Materials: B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base sílicona neutra monocomponent	1,150	x	13,74000 =	15,80100	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,590	x	11,63000 = 41,75170
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	4,920	x	134,23000 = 660,41160
	BAF3C6AL	m2	d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	7,650	x	129,95000 = 994,11750
	BAFAZ01A	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior. Inclou conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar per a porta pivotant d'alumini	3,060	x	272,50000 = 833,85000
	Partides d'obra:					
	E865U115	m2	Parament vertical amb doble tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb rastrell intermig per col·locar en fusteria d'alumini	14,210	x	32,08959 = 455,99307
	EC15Z02A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars amb càmera d'aire, format per fulla exterior de vidre laminat de seguretat de 4+4 mm. de gruix, unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, càmera d'aire de 16 mm. de gruix, amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral i vidre laminar de seguretat de dues fulles de 4+4 mm. unides amb làmina incolora de butiral transparent de polivinil, muntat	7,250	x	90,74024 = 657,86674
						Subtotal... 2.545,93180 2.545,93180
						Subtotal... 1.113,85981 1.113,85981
						DESPESES AUXILIARS 2,50% 4,30556
						COST DIRECTE 3.836,31947
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 3.836,31947

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 203	EAF3Z03A	u	FE 0.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000		630,68 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,980 /R x	24,65000 =	24,15700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	21,17000 =	5,29250	
					Subtotal...	29,44950	29,44950
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200 x	13,74000 =	2,74800	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,610 x	11,63000 =	7,09430	
	BAF3C4AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	2,650 x	138,52000 =	367,07800	
					Subtotal...	376,92030	376,92030
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	2,650 x	84,36662 =	223,57154	
					Subtotal...	223,57154	223,57154
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,73624
				COST DIRECTE			630,67758
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			630,67758

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 204	EAF3Z03B	u	FE A.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 100x250 amb porta d'alumini de formada per una fulla batent, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-localat sobre llistó de vidre o alumini,	Rend.: 1.000		815,59 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,930 /R x	24,65000 =	22,92450	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230 /R x	21,17000 =	4,86910	
					Subtotal...	27,79360	27,79360
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,190 x	13,74000 =	2,61060	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,580 x	11,63000 =	6,74540	
	BAFA130L	m2	d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col-localar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	2,500 x	226,73000 =	566,82500	
					Subtotal...	576,18100	576,18100
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col-localat	2,500 x	84,36662 =	210,91655	
					Subtotal...	210,91655	210,91655
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,69484
				COST DIRECTE			815,58599
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			815,58599

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 205	EAF3Z04A	u	FE 0.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000		817,87 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,300 /R x	24,65000 =	32,04500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	21,17000 =	6,77440	
					Subtotal...	38,81940	38,81940
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,260 x	13,74000 =	3,57240	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,810 x	11,63000 =	9,42030	
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	3,500 x	134,23000 =	469,80500	
					Subtotal...	482,79770	482,79770
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	3,500 x	84,36662 =	295,28317	
					Subtotal...	295,28317	295,28317
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,97049
				COST DIRECTE			817,87076
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			817,87076

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 206	EAF3Z04B	u	FE A.9. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 52x250 cm. formada per una fulla superior, batent i fulla xia inferior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini	Rend.: 1.000			494,12 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,560 /R x	24,65000 =	87,75400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,890 /R x	21,17000 =	18,84130	
					Subtotal...	106,59530	106,59530
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,710 x	13,74000 =	9,75540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,230 x	11,63000 =	25,93490	
	BAF313AL	m2	Finestra, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	0,775 x	228,98000 =	177,45950	
	BAF3C1AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	0,450 x	131,37000 =	59,11650	
					Subtotal...	272,26630	272,26630
	Partides d'obra:						
	EC1GZ03A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col·locat	1,225 x	91,91662 =	112,59786	
					Subtotal...	112,59786	112,59786
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,66488
				COST DIRECTE			494,12434
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			494,12434

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 207	EAF3Z05A	u	FE 0.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm. amb porta d'alumini de 180x180 i 213 formada per dues fulles batents per a porta d'evacuació, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretats amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal.lat i folrat de laterals d'obra ceràmica amb planxa d'acer s275JR de 2 mm. de gruix col.locada sobre estructura de tubs d'acer de 40x40/3 mm. ficats mecànicament a suport d'obra ceràmica	Rend.: 1.000			2.324,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,490 /R x	24,65000 =	36,72850	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,370 /R x	21,17000 =	7,83290	
					Subtotal...	44,56140	44,56140
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300 x	13,74000 =	4,12200	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,930 x	11,63000 =	10,81590	
	BAFA330L	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	3,700 x	261,66000 =	968,14200	
					Subtotal...	983,07990	983,07990
	Partides d'obra:						
	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	147,520 x	3,66463 =	540,60622	
	EAZPB260	u	meccanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal.lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal-lat	1,000 x	442,82345 =	442,82345	
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretats amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat	3,700 x	84,36662 =	312,15649	
					Subtotal...	1.295,58616	1.295,58616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>1,11404</u></p> <p>COST DIRECTE 2.324,34149</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.324,34149</p>																
P- 208	EAF3Z06A	u	FE 1.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 111x136 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	<p>Rend.: 1.000 791,84 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,650 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>16,02250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,160 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>3,38720</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>19,40970</td> <td>19,40970</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,650 /R x	24,65000 =	16,02250		0,160 /R x	21,17000 =	3,38720			Subtotal...	19,40970	19,40970
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,650 /R x	24,65000 =	16,02250																		
0,160 /R x	21,17000 =	3,38720																		
	Subtotal...	19,40970	19,40970																	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	h	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x 13,74000 = 1,78620																
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410 x 11,63000 = 4,76830																
	BAF345AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1,770 x 348,06000 = 616,06620																
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>622,62070</td> <td>622,62070</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	622,62070	622,62070												
	Subtotal...	622,62070	622,62070																	
	Partides d'obra:																			
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	1,770 x 84,36662 = 149,32892																
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>149,32892</td> <td>149,32892</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	149,32892	149,32892												
	Subtotal...	149,32892	149,32892																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,48524</u></p> <p>COST DIRECTE 791,84456</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 791,84456</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 209	EAF3Z07A	u	FE 1.2. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 97x144 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			738,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,610 /R x	24,65000 =	15,03650	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,17000 =	3,17550	
					Subtotal...	18,21200	18,21200
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120 x	13,74000 =	1,64880	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,380 x	11,63000 =	4,41940	
	BAF345AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1,650 x	348,06000 =	574,29900	
					Subtotal...	580,36720	580,36720
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	1,650 x	84,36662 =	139,20492	
					Subtotal...	139,20492	139,20492
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,45530
				COST DIRECTE			738,23942
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			738,23942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 210	EAF3Z08A	u	FE 1.3. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 81x123 cm. formada per una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		553,76 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	21,17000 =	2,32870	
					Subtotal...	13,42120	13,42120
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,090 x	13,74000 =	1,23660	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,280 x	11,63000 =	3,25640	
	BAF344AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1,210 x	358,20000 =	433,42200	
					Subtotal...	437,91500	437,91500
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	1,210 x	84,36662 =	102,08361	
					Subtotal...	102,08361	102,08361
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,33553
				COST DIRECTE			553,75534
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			553,75534

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 211	EAF3Z09A	u	FE 1.4. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm. formada per una fulla fixa, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-localat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		846,39 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,070 /R x	24,65000 =	26,37550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,270 /R x	21,17000 =	5,71590	
					Subtotal...	32,09140	32,09140
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,210 x	13,74000 =	2,88540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,670 x	11,63000 =	7,79210	
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col-localar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	3,550 x	134,23000 =	476,51650	
					Subtotal...	487,19400	487,19400
	Partides d'obra:						
	EC1GZ03A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 2 butiral transparent, col-localat	3,550 x	91,91662 =	326,30400	
					Subtotal...	326,30400	326,30400
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,80229
				COST DIRECTE			846,39168
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			846,39168

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 212	EAF3Z10A	u	FE 1.5. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 121x210 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1,000		1.136,79 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,940 /R x	24,65000 =	23,17100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,17000 =	5,08080	
					Subtotal...	28,25180	28,25180
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,190 x	13,74000 =	2,61060	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,590 x	11,63000 =	6,86170	
	BAF345AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	2,540 x	348,06000 =	884,07240	
					Subtotal...	893,54470	893,54470
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat	2,540 x	84,36662 =	214,29121	
					Subtotal...	214,29121	214,29121
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,70630
				COST DIRECTE			1.136,79401
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.136,79401

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 213	EAF3Z11A	u	FE 1.8. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245. amb porta d'alumini de formada per una fulla batent per a porta d'evacuació, de 80x210 cm. de pas, sense marc inferior, amb pany amb clau per a cara exterior, i dos fulles laterals i una tarja superior, fixes, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat sobre llistó de vidre o alumini, S'inclou mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1.000		1.536,84 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,670 /R x	24,65000 =	41,16550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,420 /R x	21,17000 =	8,89140	
					Subtotal...	50,05690	50,05690
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,330 x	13,74000 =	4,53420	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050 x	11,63000 =	12,21150	
	BAF3C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	3,300 x	134,23000 =	442,95900	
	BAFA110L	m2	Porta d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, 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	1,680 x	242,14000 =	406,79520	
					Subtotal...	866,49990	866,49990
	Partides d'obra:						
	EAZPB140	u	meccanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000 x	198,88481 =	198,88481	
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	4,980 x	84,36662 =	420,14577	
					Subtotal...	619,03058	619,03058

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,25142
				COST DIRECTE			1.536,83880
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.536,83880
P- 214	EAF3Z12A	u	FE 2.1. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm. formada per una fulla batent i una fulla oscil.lobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			610,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,620 /R x	24,65000 =	15,28300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	21,17000 =	3,38720	
					Subtotal...	18,67020	18,67020
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120 x	13,74000 =	1,64880	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,390 x	11,63000 =	4,53570	
	BAF325AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	1,800 x	240,96000 =	433,72800	
					Subtotal...	439,91250	439,91250
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat	1,800 x	84,36662 =	151,85992	
					Subtotal...	151,85992	151,85992
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,46676
				COST DIRECTE			610,90938
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			610,90938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 215	EAF3Z13A	u	FE 2.2. Conjunt de 3 finestres d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm. formada per tres finestres amb una fulla oscilobotent cadascuna, 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, amb vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		1.306,57 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,150 /R x	24,65000 =	28,34750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,290 /R x	21,17000 =	6,13930	
					Subtotal...	34,48680	34,48680
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,230 x	13,74000 =	3,16020	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,720 x	11,63000 =	8,37360	
	BAF343AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobotent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	3,100 x	371,72000 =	1.152.33200	
					Subtotal...	1.163,86580	1.163,86580
	Partides d'obra:						
	EC171143	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,100 x	34,62975 =	107,35223	
					Subtotal...	107,35223	107,35223
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,86217
				COST DIRECTE			1.306,56700
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.306,56700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 216	EAF3Z14A	u	FE 1.6. Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament del pont tèrmic, col.locada sobre premarc d'acer galvanitzat, per a un forat d'obra total de 110x170 cm. formada per una fulla oscilobatent, 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, amb vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col.locat sobre llistó de vidre o alumini, Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			939,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,780 /R x	24,65000 =	19,22700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190 /R x	21,17000 =	4,02230	
					Subtotal...	23,24930	23,24930
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x	13,74000 =	2,19840	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,490 x	11,63000 =	5,69870	
	BAF345AL	m2	Finestra d'alumini lacat sèrie Unicity de la casa Technal o equivalent, de color gris antracita, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, 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	2,100 x	348,06000 =	730,92600	
					Subtotal...	738,82310	738,82310
	Partides d'obra:						
	EC1GZ01A	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 2 butiral transparent, col·locat	2,100 x	84,36662 =	177,16990	
					Subtotal...	177,16990	177,16990
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,58123
					COST DIRECTE		939,82353
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		939,82353
P- 217	EAF3Z15A	u	Muntatge de pany de clau per a reixa existent	Rend.: 1.000			124,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012L000	h	Oficial 1a llauner	2,000 /R x	24,65000 =	49,30000	
					Subtotal...	49,30000	49,30000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																				
	BAMWZ01A	u	Pany per a porta de vidre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 10%;">x</td> <td style="width: 10%;">75,15000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">75,15000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">75,15000</td> <td style="text-align: right;">75,15000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">124,45000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">124,45000</td> </tr> </table>		1,000	x	75,15000 =	75,15000					Subtotal...	75,15000	75,15000					COST DIRECTE	124,45000					DESPESES INDIRECTES 0,00%						COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,45000						
	1,000	x	75,15000 =	75,15000																																				
			Subtotal...	75,15000	75,15000																																			
				COST DIRECTE	124,45000																																			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%																																				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,45000																																			
P- 218	EAF3Z16A	u	RX 2. Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inlinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibre de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1,000</td> <td style="text-align: right;">4.187,86 €</td> </tr> </table>											Rend.: 1,000	4.187,86 €																								
				Rend.: 1,000	4.187,86 €																																			
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">4,000</td> <td style="width: 10%;">/R x</td> <td style="width: 10%;">24,65000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">98,60000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,000 /R x</td> <td style="text-align: right;">21,17000 =</td> <td style="text-align: right;">84,68000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">183,28000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">183,28000</td> <td style="text-align: right;">183,28000</td> </tr> </table>		4,000	/R x	24,65000 =	98,60000					4,000 /R x	21,17000 =	84,68000					Subtotal...	183,28000					183,28000	183,28000												
	4,000	/R x	24,65000 =	98,60000																																				
			4,000 /R x	21,17000 =	84,68000																																			
				Subtotal...	183,28000																																			
				183,28000	183,28000																																			
	Materials: BAF3Z01A	u	Reixa per a admissió o expulsió d'aire, per a sistema de ventilació o climatització, tipus RSA de la casa Sintec o equivalent, feta a mida, de dimensions 3760 mm. de llargària i forma de semicercle amb radi de 1880 mm. de 300 mm. de gruix, amb cel·les fabricades amb xapa perforada, inlinades, amb component absorbent acústic a l'ànima, de fibre de vidre resistent a la intemperie, inclou marc, bastiment i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Amb índex d'atenuació del soroll de fins a 20 db a la banda dels 250 Hz	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 10%;">x</td> <td style="width: 10%;">4.000,00000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">4.000,00000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4.000,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4,58200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4.187,86200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4.187,86200</td> </tr> </table>		1,000	x	4.000,00000 =	4.000,00000						Subtotal...	4.000,00000					DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,58200					COST DIRECTE	4.187,86200					DESPESES INDIRECTES 0,00%						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.187,86200
	1,000	x	4.000,00000 =	4.000,00000																																				
				Subtotal...	4.000,00000																																			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,58200																																			
				COST DIRECTE	4.187,86200																																			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%																																				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.187,86200																																			
P- 219	EAM1Z05A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x200 cm. i conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador per les dues cares i petit material auxiliar, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1,000</td> <td style="text-align: right;">579,65 €</td> </tr> </table>											Rend.: 1,000	579,65 €																								
				Rend.: 1,000	579,65 €																																			
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 10%;">/R x</td> <td style="width: 10%;">23,18000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">23,18000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">23,18000</td> <td style="text-align: right;">23,18000</td> </tr> </table>		1,000	/R x	23,18000 =	23,18000						23,18000	23,18000																								
	1,000	/R x	23,18000 =	23,18000																																				
				23,18000	23,18000																																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000 /R x 20,99000 = 20,99000
				Subtotal... 44,17000 44,17000
	Materials: BAM1Z06A	u	Conjunt de ferratges, peces metàl·liques, pernys alts i baixos, punts de gir alt i baix, tapa, caixa i mecanisme de fre, tirador a una cara i petit material auxiliar per a porta pivotant de vidre trempat	1,000 x 113,58000 = 113,58000
	BAM1Z09A	u	Porta pivotant de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix de 90x220 cm.	1,000 x 420,80000 = 420,80000
				Subtotal... 534,38000 534,38000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 1,10425
				COST DIRECTE 579,65425
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 579,65425
P- 220	EAN5Z00A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 476x202	Rend.: 1.000 240,35 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import 19,620 x 12,25000 = 240,34500
				Subtotal... 240,34500 240,34500
				COST DIRECTE 240,34500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 240,34500
P- 221	EAN5Z02A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 211x190 i 226 cm	Rend.: 1.000 100,21 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import 8,180 x 12,25000 = 100,20500
				Subtotal... 100,20500 100,20500
				COST DIRECTE 100,20500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 100,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	EAN5Z03A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 118x199 i 235 cm	Rend.: 1,000 83,30 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				6,800 x 12,25000 = 83,30000
				Subtotal... 83,30000 83,30000
				COST DIRECTE 83,30000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 83,30000
P- 223	EAN5Z04A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 177x179 i 207 cm	Rend.: 1,000 88,57 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				7,230 x 12,25000 = 88,56750
				Subtotal... 88,56750 88,56750
				COST DIRECTE 88,56750
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 88,56750
P- 224	EAN5Z05A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 220x169 i 213 cm.	Rend.: 1,000 132,67 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				10,830 x 12,25000 = 132,66750
				Subtotal... 132,66750 132,66750
				COST DIRECTE 132,66750
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 132,66750
P- 225	EAN5Z06A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 111x136 cm	Rend.: 1,000 65,42 €
	Materials:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 226	EAN5Z07A	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,340	x	12,25000 =	65,41500
						Subtotal...	65,41500
						COST DIRECTE	65,41500
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,41500
						Rend.: 1,000	63,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 227	EAN5Z08A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 97x144 cm	5,220	x	12,25000 =	63,94500
						Subtotal...	63,94500
						COST DIRECTE	63,94500
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,94500
						Rend.: 1,000	54,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 228	EAN5Z09A	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,480	x	12,25000 =	54,88000
						Subtotal...	54,88000
						COST DIRECTE	54,88000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,88000
						Rend.: 1,000	90,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 228	EAN5Z09A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 138x175 i 244 cm.	7,400	x	12,25000 =	90,65000
						Subtotal...	90,65000
						COST DIRECTE	90,65000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,65000
						Rend.: 1,000	90,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">90,65000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">90,65000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	90,65000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,65000						
COST DIRECTE	90,65000															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,65000															
P- 229	EAN5Z10A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 121x210 cm.	Rend.: 1.000 81,10 €												
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6,620</td> <td style="text-align: right;">x 12,25000 =</td> <td style="text-align: right;">81,09500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">81,09500</td> <td style="text-align: right;">81,09500</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	6,620	x 12,25000 =	81,09500			Subtotal...	81,09500	81,09500
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
6,620	x 12,25000 =	81,09500														
	Subtotal...	81,09500	81,09500													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">81,09500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">81,09500</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	81,09500	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,09500						
COST DIRECTE	81,09500															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,09500															
P- 230	EAN5Z11A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra total de 110x170 cm.	Rend.: 1,000 73,50 €												
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6,000</td> <td style="text-align: right;">x 12,25000 =</td> <td style="text-align: right;">73,50000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">73,50000</td> <td style="text-align: right;">73,50000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	6,000	x 12,25000 =	73,50000			Subtotal...	73,50000	73,50000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
6,000	x 12,25000 =	73,50000														
	Subtotal...	73,50000	73,50000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">73,50000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">73,50000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	73,50000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,50000						
COST DIRECTE	73,50000															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,50000															
P- 231	EAN5Z12A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 215x175 i 245 cm.	Rend.: 1.000 161,70 €												
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">13,200</td> <td style="text-align: right;">x 12,25000 =</td> <td style="text-align: right;">161,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">161,70000</td> <td style="text-align: right;">161,70000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	13,200	x 12,25000 =	161,70000			Subtotal...	161,70000	161,70000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
13,200	x 12,25000 =	161,70000														
	Subtotal...	161,70000	161,70000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">161,70000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	COST DIRECTE	161,70000	DESPESES INDIRECTES 0,00%									
COST DIRECTE	161,70000															
DESPESES INDIRECTES 0,00%																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 161,70000
P- 232	EAN5Z13A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, amb forma superior amb punt rodó, per a un forat d'obra total de 142x100 i 136 cm.	Rend.: 1.000 62,48 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				5,100 x 12,25000 = 62,47500
				Subtotal... 62,47500 62,47500
				COST DIRECTE 62,47500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 62,47500
P- 233	EAN5Z14A	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un forat d'obra seguint pendent coberta, 310x100 cm.	Rend.: 1.000 124,71 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				10,180 x 12,25000 = 124,70500
				Subtotal... 124,70500 124,70500
				COST DIRECTE 124,70500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 124,70500
P- 234	EAN5ZB1B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	Rend.: 1.000 221,73 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				18,100 x 12,25000 = 221,72500
				Subtotal... 221,72500 221,72500
				COST DIRECTE 221,72500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 221,72500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	EAN5ZB2B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² ,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	Rend.: 1,000 273,18 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				22,300 x 12,25000 = 273,17500
				Subtotal... 273,17500 273,17500
				COST DIRECTE 273,17500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 273,17500
P- 236	EAN5ZB3B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² ,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	Rend.: 1,000 85,75 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				7,000 x 12,25000 = 85,75000
				Subtotal... 85,75000 85,75000
				COST DIRECTE 85,75000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 85,75000
P- 237	EAN5ZB4B	u	Bastiment de base per a finestra/balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² ,sense persiana, per a un buit d'obra aproximat de 530x250	Rend.: 1,000 80,36 €
	Materials: BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	Unitats Preu € Parcial Import
				6,560 x 12,25000 = 80,36000
				Subtotal... 80,36000 80,36000
				COST DIRECTE 80,36000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 80,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 238	EAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Incou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat lacat, color a escollir per la DF, fixades a suport. Segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1.000		5.814,23 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	5,000 /R x	24,28000 =	121,40000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	5,000 /R x	21,33000 =	106,65000	
					Subtotal...	228,05000	228,05000
	Materials:						
	BAQSZ01A	u	Mampara mòbil formada per panells d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF. De dimensions totals 7500x2500 mm formada per sis panells de 1158 mm. amb petaca abissagrada i muntant regulable. Amb perfil·leria vista amb 1 polea superior, sellat superior i inferior dels panells per juntes de contacte. Inclou petaca de segellat horitzontal de 440 mm. Replegat dels panells sota la mateixa guia. Espessor del panell 65 mm. Atenuació acústica 35dB, de l'escala R.w. segons assaig de laboratori. Inclou guia superior de desplaçament i elements de suspensió de la mateixa. Incou dues tapetes superiors per amagar la guia, de 16 mm. de gruix d'aglomerat de fusta acabat per pintar, color a escollir per la DF	1,000 x	5.580,48000 =	5.580,48000	
					Subtotal...	5.580,48000	5.580,48000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		5,70125
				COST DIRECTE			5.814,23125
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.814,23125
P- 239	EAQSZ02A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 170x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000		924,04 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,850 /R x	24,28000 =	69,19800	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,850 /R x	21,33000 =	60,79050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal...		129,98850	129,98850	
	Materials:							
	BAQDZ01A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 170x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	2,000	x	225,00000 =	450,00000	
	BAQDZ02A	u	maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	2,000	x	42,50000 =	85,00000	
	BAZGZ04A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 7,00 a 8,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	1,000	x	255,80000 =	255,80000	
				Subtotal...		790,80000	790,80000	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			3,24971	
				COST DIRECTE			924,03821	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			924,03821	
P- 240	EAQSZ03A	u	Fusteria interior, de dues fulles corredisses, vistes, de 120x245 cm. cadascuna. lacadaes amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	Rend.: 1,000			795,40 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,800	/R x	24,28000 =	67,98400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,800	/R x	21,33000 =	59,72400	
				Subtotal...		127,70800	127,70800	
	Materials:							
	BAQDZ02A	u	maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	2,000	x	42,50000 =	85,00000	
	BAQDZ06A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 120x245 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	2,000	x	199,85000 =	399,70000	
	BAZGZ05A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 5,00 a 6,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	1,000	x	179,80000 =	179,80000	
				Subtotal...		664,50000	664,50000	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			3,19270	
				COST DIRECTE			795,40070	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			795,40070
P- 241	EAQSZ04A	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, vistes, de 170x240 cm. lacada amb color a decidir per la DF, fulles de 40 mm. de gruix, amb estructura interior de fusta i cares llises MDF de 12 mm, amb guia vista fixada a perfil L situat a sostre o paret, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent i guia inferior discontinua i maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509). Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000			580,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	24,28000 =	60,70000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	21,33000 =	53,32500	
					Subtotal...	114,02500	114,02500
	Materials:						
	BAQDZ02A	u	maneta enrasada model Nemi d'Olivari (D509) per a les una cara de porta corredera	2,000 x	42,50000 =	85,00000	
	BAQDZ07A	u	Fulla per a porta corredera, vista, de 170x240 cm. de cares llises, acabat superficial DM lacat i estructura interior de fusta, per a fixar a guia superior i amb guia inferior discontinua	1,000 x	222,50000 =	222,50000	
	BAZGZ10A	u	Guia vista fixada a perfil L situat a sostre, model Slid 150 de la casa Klein o equivalent, de 4,00 a 5,00 metres de llargària, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. S'inclou perfil d'acer s275JR per fixar a estructura i per a suport de la guia	1,000 x	155,80000 =	155,80000	
					Subtotal...	463,30000	463,30000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,85063
				COST DIRECTE			580,17563
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			580,17563
P- 242	EASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltadesi interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS, col·locada	Rend.: 1.000			420,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	24,23000 =	9,69200	
					Subtotal...	9,69200	9,69200
	Materials:						
	BASA62R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 80x210 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltadesi interior de fibra, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, tipus GIS	1,000 x	410,50000 =	410,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 410,50000 410,50000
				COST DIRECTE 420,19200
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 420,19200
P- 243	EASAZ01A	u	FE 3.1. Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament, col·locada	Rend.: 1,000 385,49 €
	Ma d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import 0,400 /R x 24,23000 = 9,69200 Subtotal... 9,69200 9,69200
	Materials: BVASAZ01A	u	Porta metàl·lica acústica, d'una fulla batent, per a una llum de pas de 70x180 cm, preu alt, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades i interior amb aïllament acústic, amb bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, amb pany de cop i clau, maneta interior i exterior i sistema d'autotancament	1,000 x 375,80000 = 375,80000 Subtotal... 375,80000 375,80000
				COST DIRECTE 385,49200
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 385,49200
P- 244	EASAZ02A	u	FI 1.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 90x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per a paret de 15 cm., tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat i sistema d'autotancament	Rend.: 1,000 955,35 €
	Partides d'obra: EAPHZ01A	u	Marc per a paret de 15 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 79,13970 = 79,13970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EASAZ03A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 90x200 cm de pas preu superior, col·locada	1,000	x	626,69175 =	626,69175
	EAZ1Z01A	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	10,200	x	4,96397 =	50,63249
	EAZPB140	u	mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'una fulla, d'acer inoxidable d'iguals característiques a l'instal·lat en fases anteriors, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x	198,88481 =	198,88481
						Subtotal...	955,34875
							955,34875
						COST DIRECTE	955,34875
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	955,34875
P- 245	EASAZ04A	u	FI 2.1. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-45 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 84x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col·locat sobre emmarcat metàl·lic preexistent, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferrament per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000			824,56 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	EAPHZ02A	u	Marc per a paret de 10 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 94 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	58,69470 =	58,69470
	EASAZ05A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-45 C5, una fulla batent, de 84x200 cm, preu superior, col·locada	1,000	x	582,09175 =	582,09175
	EAZ0X003	u	Ferramenta per a porta composta: Ferramenta per penjar d'acer inox, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000	x	134,23000 =	134,23000
	EAZ1Z01A	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	9,980	x	4,96397 =	49,54042
						Subtotal...	824,55687
							824,55687
						COST DIRECTE	824,55687
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	824,55687

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 246	EASAZ06A	u	FI 2.3. Conjunt de porta interior, tallafoc, tipus EI2-60 C5, de fusta lacada a taller, color a decidir per la DF, d'una fulla batent de 70x200 cm. de pas i 40 mm. de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, marc per paret de 10 cm. col.locat sobre emmarcat metàl.lic, tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària i ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	Rend.: 1.000		771,61 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAPHZ02A	u	Marc per a paret de 10 cm., per a porta d'una fulla batent, de DM lacat a taller, amb resistència a foc EI245 C5, per a una llum de bastiment de fins a 94 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 58,69470 =	58,69470	
	EASAZ07A	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-60 C5, una fulla batent, de 70x200 cm, preu superior	1,000	x 524,02175 =	524,02175	
	EAZ0X0X3	u	ferramenta per penjar oculta, pany de cop i clau i joc de dues manetes model Lama de la casa Olivari o equivalent	1,000	x 142,23000 =	142,23000	
	EAZ1Z01A	m	Tapajunts de fusta lacada a taller. color a decidir, de secció rectangular llisa de 11 mm de gruix i de 80 mm d'amplària	9,400	x 4,96397 =	46,66132	
					Subtotal...	771,60777	771,60777
					COST DIRECTE		771,60777
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		771,60777
P- 247	EAVTZ01A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emision de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofrquència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	Rend.: 1.000		221,10 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,215	/R x 24,65000 =	5,29975	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,215	/R x 21,17000 =	4,55155	
	Materials:				Subtotal...	9,85130	9,85130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAVT136A	m2	Screen exterior per a protecció solar model Screen 5500 low emision de la casa Gravent o equivalent, en dos trams, de dimensions totals 5450x4200 mm. amb teixit de 42% fibre de vidre i 58% PVC, amb una desnitat entre 420 i 520 grs/m2 i 0,68 mm de gruix, amb qualificació a foc M1, color a escollir per la DF, accionat amb motor tubuar monofàsic de 230 V. amb control per radiofreqüència, muntat sobre guies d'alumini extruït fixada a estructura, amb guies centrals i a laterals, guia inferior de PVC, amb zones d'amortiguació de neoprè de 60 mm. de longitud, amb perfil inferior del teixit d'acer inoxidable, tapa recte d'alumini per cobrició de l'enrotllament, guia superior i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	<p>1,000 x 211,00000 = 211,00000</p> <p>Subtotal... 211,00000 211,00000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,24628</p> <p>COST DIRECTE 221,09758</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 221,09758</p>
P- 248	EAVTZ02A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignífug Wels2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	<p>Rend.: 1.000 29,95 €</p>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 21,17000 = 2,11700
				Subtotal... 4,58200 4,58200
	Materials:			
	BAVTZ01A	m2	Cortina interior, ignífuga (amb certificació UNE 13773 Classe I) , confeccionada amb teixit ignífug Wels2 (amb certificació UNE 23727 - M1). Amb plec doble reforçat en tot el perímetre i forats per suprt cada 25 cm., impermeable a l'aigua, olis, grasses, vapors i fums, de 590 g/m2, 0,50 mm. de gruix, compost de fibre de vidre i silicona. Inclou anelles de subjecció i perfils superior per a subjecció i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	<p>1,000 x 25,25000 = 25,25000</p> <p>Subtotal... 25,25000 25,25000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,11455</p> <p>COST DIRECTE 29,94655</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 29,94655</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 249	EB14B9KD	m	BP 1. Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.	Rend.: 1.000			66,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	21,25000 =	10,62500	
					Subtotal...	22,74000	22,74000
	Materials:						
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer	1,000 x	42,85000 =	42,85000	
					Subtotal...	42,85000	42,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,56850
				COST DIRECTE			66,15850
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,15850
P- 250	EB14B9L9	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillatant, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament	Rend.: 1.000			51,81 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	21,25000 =	10,62500	
					Subtotal...	22,74000	22,74000
	Materials:						
	BB14F960	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 30 mm de diàmetre, acabat polit i abrillatant, amb suport de rodons acer Ø4mm	1,000 x	28,50000 =	28,50000	
					Subtotal...	28,50000	28,50000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,56850
				COST DIRECTE			51,80850
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,80850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 251	EB14Z02A	u	BP4. Conjunt de barana i folrats d'obra, formats per una barana de muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm. amb doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer, doble passamà a l'altra costat de rampa, format per tub d'acer inoxidable AISI 304 de 40 mm. col.locats a 70 i 90 cm. spbre rasant i amb pipetes cada 100 cm. ancorades a mur de maçoneria, s'inclou folrat i sòcol de 10 cm. del lateral de la rampa amb planxa d'acer S275JR de 10 mm. de gruix ancorat a l'obra, segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000		2.471,47 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	24,23000 =	96,92000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000 /R x	21,25000 =	85,00000	
					Subtotal...	181,92000	181,92000
	Partides d'obra:						
	EB14Z01A	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament a parament de suport de pedra, cada metre.	9,250 x	66,15850 =	611,96613	
	EB14Z03A	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspallat, amb suport de platines d'acer, soldat a suport metàl.lic, cada metre.	9,250 x	69,25100 =	640,57175	
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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	298,000 x	3,46463 =	1.032,45974	
					Subtotal...	2.284,99762	2.284,99762
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		4,54800
				COST DIRECTE			2.471,46562
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.471,46562

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 252	EB14Z04A	u	<p>BP5. Conjunt de barana i folrats d'obra, format per tres trams de rampa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primer tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Segon tram format per folrat lateral de rampa amb planxa d'acer de 8 mm. de gruix fixada mecànicament a suport d'obra ceràmica i barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm soldats a planxa i doble passamà a cada costat de la barana, de tub d'acer inoxidable AISI 304 de Ø40 mm. col.locat a 70 i 90 cm. d'alçària, amb pipetes soldades a passamans d'acer - Tercer tram format per barana formada per muntants i passamà superior d'acer S275JR en passamà de 50/10 mm. smb muntants col.locats cada 120 cm encastats a paviment <p>Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.Tot l'acer incopora una capa d'imprimiació antioxidant</p>	Rend.: 1.000				2.219,52 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x 24,23000 =	96,92000		
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000	/R x 21,25000 =	85,00000		
					Subtotal...	181,92000	181,92000	
	Partides d'obra:							
	EB14Z03A	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat raspatllat, amb suport de platines d'acer, soldat a suport metàl.lic, cada metre.	16,500	x 69,25100 =	1.142,64150		
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimiació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	257,000	x 3,46463 =	890,40991		
					Subtotal...	2.033,05141	2.033,05141	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		4,54800	
					COST DIRECTE		2.219,51941	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.219,51941	
P- 253	EB1518AE	m	Barana de vidre laminar de seguretad de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col.locat sobre perfil·leria d'acer inox ancorada a l'obra s'inclou polit cantells i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall i instruccions de la DF	Rend.: 1.000				156,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>2,11588</u></p> <p>COST DIRECTE 101,24817</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>101,24817</u></p>																
P- 255	EB32Z02A	u	RX 1. Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer S275JR de secció igual a l'existent i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, amb part superior amb punt rodó, de dimensions 142x100 i 136 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	<p>Rend.: 1.000 <u>252,70 €</u></p>																
	Partides d'obra:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,800</td> <td>x 90,34579 =</td> <td>162,62242</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26,000</td> <td>x 3,46463 =</td> <td>90,08038</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>252,70280</u></td> <td>252,70280</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,800	x 90,34579 =	162,62242		26,000	x 3,46463 =	90,08038			Subtotal...	<u>252,70280</u>	252,70280
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,800	x 90,34579 =	162,62242																		
26,000	x 3,46463 =	90,08038																		
	Subtotal...	<u>252,70280</u>	252,70280																	
	EB32Z01A	m2	Reixa de malla perforada d'acer d'iguals característiques a l'existent, soldada a marc perimetral																	
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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>COST DIRECTE <u>252,70280</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>252,70280</u></p>																
P- 256	EB32Z04A	u	Reixa metàl·lica d'acer per pintar, amb marc perimetral de perfil d'acer L-80/8 mm. d'acer S275JR i fulla de malla perforada d'acer, amb pas de malla d'iguals característiques a l'existent, de dimensions en L en planta de 200+220x200 cm. ancorada a l'obra existent, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	<p>Rend.: 1.000 <u>1.261,28 €</u></p>																
	Partides d'obra:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,400</td> <td>x 90,34579 =</td> <td>758,90464</td> <td></td> </tr> <tr> <td>145,000</td> <td>x 3,46463 =</td> <td>502,37135</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>1.261,27599</u></td> <td>1.261,27599</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	8,400	x 90,34579 =	758,90464		145,000	x 3,46463 =	502,37135			Subtotal...	<u>1.261,27599</u>	1.261,27599
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
8,400	x 90,34579 =	758,90464																		
145,000	x 3,46463 =	502,37135																		
	Subtotal...	<u>1.261,27599</u>	1.261,27599																	
	EB32Z01A	m2	Reixa de malla perforada d'acer d'iguals característiques a l'existent, soldada a marc perimetral																	
	K44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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>COST DIRECTE <u>1.261,27599</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>1.261,27599</u></p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 257	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	Rend.: 1.000			5,25 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,030 /R x	24,65000 =	0,73950	
					Subtotal...	0,73950	0,73950
				1,050 x	4,27000 =	4,48350	
					Subtotal...	4,48350	4,48350
					DESPESES AUXILIARS 3,50%		0,02588
					COST DIRECTE		5,24888
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,24888
P- 258	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1.000			264,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
					Subtotal...	12,32500	12,32500
				8,000 x	3,91000 =	31,28000	
				1,000 x	220,29000 =	220,29000	
					Subtotal...	251,57000	251,57000
					DESPESES AUXILIARS 3,50%		0,43138
					COST DIRECTE		264,32638
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		264,32638				
P- 259	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1.000			68,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,57950</u></p> <p>COST DIRECTE 74,35670</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 74,35670</p>
P- 262	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000 14,33 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 24,65000 = 8,87400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 21,14000 = 3,80520
				Subtotal... <u>12,67920</u> 12,67920
	Materials:			
	BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x 0,66000 = 0,82500
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 0,63000 = 0,63000
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 0,01000 = 0,01000
				Subtotal... <u>1,46500</u> 1,46500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,19019</u>
				COST DIRECTE 14,33439
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,33439
P- 263	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000 15,60 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 24,65000 = 8,87400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 21,14000 = 3,80520
				Subtotal... <u>12,67920</u> 12,67920
	Materials:			
	BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x 1,20000 = 1,50000
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x 1,21000 = 1,21000
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x 0,02000 = 0,02000
				Subtotal... <u>2,73000</u> 2,73000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,19019</u>
				COST DIRECTE 15,59939
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,59939
P- 264	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000 22,28 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 24,65000 = 8,87400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 21,14000 = 3,80520
			Subtotal...	12,67920 12,67920
	Materials:			
	BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x 2,93000 = 3,66250
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 5,66000 = 5,66000
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 0,09000 = 0,09000
			Subtotal...	9,41250 9,41250
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19019
			COST DIRECTE	22,28189
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,28189
P- 265	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000 14,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 23,85000 = 7,15500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 21,17000 = 3,17550
			Subtotal...	10,33050 10,33050
	Materials:			
	BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400 x 1,86000 = 2,60400
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,900 x 1,34000 = 1,20600
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,330 x 1,81000 = 0,59730
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000 x 0,03000 = 0,03000
			Subtotal...	4,43730 4,43730
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15496
			COST DIRECTE	14,92276
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,92276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 266	ED15E771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000			19,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	23,85000 =	8,58600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	21,17000 =	3,81060	
					Subtotal...	12,39660	12,39660
	Materials:						
	BD13277B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400 x	2,80000 =	3,92000	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,34000 =	0,89780	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,66000 =	1,86780	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
					Subtotal...	6,77560	6,77560
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18595
					COST DIRECTE		19,35815
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,35815
P- 267	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1.000			12,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,1444 /R x	23,85000 =	3,44394	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,1444 /R x	21,17000 =	3,05695	
					Subtotal...	6,50089	6,50089
	Materials:						
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168 x	1,10000 =	0,18480	
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848 x	1,60000 =	0,29568	
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815 x	2,63000 =	2,84435	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100 x	1,34000 =	2,81400	
					Subtotal...	6,13883	6,13883

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,09751</u></p> <p>COST DIRECTE 12,73723</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>12,73723</u></p>
P- 268	ED3FZ01A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	Rend.: 1.000 <u>115,94 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 23,85000 = 4,77000
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 19,91000 = 5,97300
				Subtotal... <u>10,74300</u> 10,74300
	Materials:			
	BD3F35A0	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 200 mm. amb tapes cegues per registre	1,000 x 105,04000 = 105,04000
				Subtotal... <u>105,04000</u> 105,04000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,16115</u>
				COST DIRECTE 115,94414
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>115,94414</u>
P- 269	ED3FZ02A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre i connectat a xarxa d'entrada i sortida, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	Rend.: 1.000 <u>123,40 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 23,85000 = 4,77000
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 19,91000 = 5,97300
				Subtotal... <u>10,74300</u> 10,74300
	Materials:			
	BD3FZ01A	u	Pot sífonic penjat de paret, de PVC estructurat, diàmetre 250 mm. amb tapes cegues per registre	1,000 x 112,50000 = 112,50000
				Subtotal... <u>112,50000</u> 112,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,16115</u>
				COST DIRECTE 123,40414
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>123,40414</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 270	ED7FEBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre	Rend.: 1.000			43,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	23,85000 =	16,69500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	21,17000 =	7,40950	
					Subtotal...	24,10450	24,10450
	Materials:						
	BD132A9B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200 x	5,76000 =	6,91200	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,52000 =	2,32320	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330 x	27,15000 =	8,95950	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	18,60470	18,60470
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,36157
				COST DIRECTE			43,07077
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,07077
P- 271	ED7FEBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm, penjat al sostre	Rend.: 1.000			60,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800 /R x	23,85000 =	19,08000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	21,17000 =	8,46800	
					Subtotal...	27,54800	27,54800
	Materials:						
	BD132B9B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200 x	11,16000 =	13,39200	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,52000 =	2,32320	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330 x	49,03000 =	16,17990	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000 x	0,74000 =	0,74000	
					Subtotal...	32,63510	32,63510
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,41322
				COST DIRECTE			60,59632
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,59632

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 272	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. sobre el tub, s'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí (nous o existents de qualsevol diàmetre) amb peces tipus injert, colzes, etc.	Rend.: 1.000			35,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	21,17000 =	4,23400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,91000 =	3,98200	
					Subtotal...	15,37100	15,37100
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	50,00000 =	2,11000	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,015 /R x	6,73000 =	0,10095	
					Subtotal...	2,21095	2,21095
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,500 x	17,64000 =	8,82000	
	BD7FR310	m	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	1,050 x	5,58000 =	5,85900	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,166 x	15,53000 =	2,57798	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	17,48698	17,48698
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23057
					COST DIRECTE		35,29950
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,29950
P- 273	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	Rend.: 1.000			51,57 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	21,17000 =	4,23400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,91000 =	3,98200	
					Subtotal...	15,37100	15,37100
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x	50,00000 =	2,53500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130 /R x 6,73000 = 0,87490
				Subtotal... 3,40990
	Materials:			
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735 x 17,64000 = 12,96540
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x 8,52000 = 10,22400
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330 x 27,15000 = 8,95950
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000 x 0,41000 = 0,41000
				Subtotal... 32,55890
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23057
			COST DIRECTE	51,57036
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,57036
P- 274	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	Rend.: 1.000
				67,12 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 23,85000 = 2,38500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 23,85000 = 4,77000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 21,17000 = 4,23400
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 19,91000 = 3,98200
				Subtotal... 15,37100
	Maquinària:			
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0591 /R x 50,00000 = 2,95500
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,140 /R x 6,73000 = 0,94220
				Subtotal... 3,89720
	Materials:			
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,8232 x 17,64000 = 14,52125
	BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x 13,48000 = 16,17600
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330 x 49,03000 = 16,17990
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000 x 0,74000 = 0,74000
				Subtotal... 47,61715
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23057
			COST DIRECTE	67,11591
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,12 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 67,11591
P- 275	ED7QV011	u	Formació de connexió a tub existent de de PVC, de Ø200 a Ø300, mitjançant peces especials de connexió, de PVC, segons norma UNE-EN1401-1. Amb tots els elements necessaris per a la seva correcte execució	Rend.: 1.000 173,24 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x 23,85000 = 9,54000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x 20,59000 = 8,23600
				Subtotal... 17,77600 17,77600
	Materials:			
	BCL12017	u	Peça especiall de connexió entre tub nou i tub existent, de Ø entre 200 i 300 mm.	1,000 x 155,20000 = 155,20000
				Subtotal... 155,20000 155,20000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,26664
				COST DIRECTE 173,24264
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 173,24264
P- 276	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1.000 19,11 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 24,65000 = 6,16250
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 21,14000 = 5,28500
				Subtotal... 11,44750 11,44750
	Materials:			
	BE42Q121	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	1,020 x 5,59000 = 5,70180
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330 x 5,42000 = 1,78860
				Subtotal... 7,49040 7,49040
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,17171
				COST DIRECTE 19,10961
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,10961
P- 277	EE42Q222	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000 17,08 €
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
			Subtotal...	9,15800
	Materials:			
	BE42Q220	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020 x 5,49000 = 5,59980
	BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	0,330 x 6,62000 = 2,18460
			Subtotal...	7,78440
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13737
			COST DIRECTE	17,07977
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,07977
P- 278	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1.000
				20,36 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 24,65000 = 6,16250
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 21,14000 = 5,28500
			Subtotal...	11,44750
	Materials:			
	BE42Q721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	1,020 x 6,74000 = 6,87480
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330 x 5,66000 = 1,86780
			Subtotal...	8,74260
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17171
			COST DIRECTE	20,36181
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,36181
P- 279	EE42Q822	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000
				16,21 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
			Subtotal...	9,15800
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BE42Q820	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020	x	4,81000 =	4,90620	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	6,08000 =	2,00640	
			Subtotal...				6,91260	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,13737	
			COST DIRECTE				16,20797	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,20797	
P- 280	EE42Q922	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				31,63 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	24,65000 =	12,32500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	21,14000 =	10,57000	
			Subtotal...				22,89500	
	Materials:							
	BE42Q920	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020	x	5,91000 =	6,02820	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,15000 =	2,35950	
			Subtotal...				8,38770	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,34343	
			COST DIRECTE				31,62613	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,62613	
P- 281	EE42QA22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				32,60 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	24,65000 =	12,32500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	21,14000 =	10,57000	
			Subtotal...				22,89500	
	Materials:							
	BE42QA20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020	x	6,84000 =	6,97680	
	BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	0,330	x	7,22000 =	2,38260	
			Subtotal...				9,35940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,34343</u></p> <p>COST DIRECTE 32,59783</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>32,59783</u></p>
P- 282	EE42QB22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000 48,01 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,750 /R x 24,65000 = 18,48750
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x 21,14000 = 15,85500
				Subtotal... <u>34,34250</u> 34,34250
	Materials:			
	BE42QB20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020 x 9,90000 = 10,09800
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x 9,25000 = 3,05250
				Subtotal... <u>13,15050</u> 13,15050
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,51514</u>
				COST DIRECTE 48,00814
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>48,00814</u>
P- 283	EE42QC22	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000 33,02 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 24,65000 = 12,32500
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x 21,14000 = 10,57000
				Subtotal... <u>22,89500</u> 22,89500
	Materials:			
	BE42QC20	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm	1,020 x 7,23000 = 7,37460
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330 x 7,29000 = 2,40570
				Subtotal... <u>9,78030</u> 9,78030
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,34343</u>
				COST DIRECTE 33,01873
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>33,01873</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 284	EE51NR10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1.000			24,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x	24,65000 =	7,88800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x	21,14000 =	6,76480	
					Subtotal...	14,65280	14,65280
	Materials:						
	BE51NR11	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriments interior de paper kraft-alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/\text{mK}$, resistència tèrmica $\geq 0,78125$	1,150 x	5,76000 =	6,62400	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x	4,85000 =	2,42500	
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
					Subtotal...	9,30900	9,30900
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21979
				COST DIRECTE			24,18159
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,18159
P- 285	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1.000			34,12 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,450 /R x	21,14000 =	9,51300	
					Subtotal...	20,60550	20,60550
	Materials:						
	BE52Q230	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000 x	12,07000 =	12,07000	
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x	4,55000 =	1,13750	
					Subtotal...	13,20750	13,20750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30908
				COST DIRECTE			34,12208
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,12208

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 286	EEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.: 1,000		1.332,67 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,500 /R x	24,65000 =	86,27500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,500 /R x	21,14000 =	73,99000	
					Subtotal...	160,26500	160,26500
	Materials:						
	BEC42480	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1,000 x	1.170,00000 =	1.170,00000	
					Subtotal...	1.170,00000	1.170,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,40398
				COST DIRECTE			1.332,66897
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.332,66897
P- 287	EEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.: 1,000		2.146,37 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500 /R x	24,65000 =	135,57500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500 /R x	21,14000 =	116,27000	
					Subtotal...	251,84500	251,84500
	Materials:						
	BEC42980	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1,000 x	1.890,75000 =	1.890,75000	
					Subtotal...	1.890,75000	1.890,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		3,77768
				COST DIRECTE			2.146,37267
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.146,37267
P- 288	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1,000		32,71 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 24,65000 = 9,86000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 21,14000 = 8,45600
			Subtotal...	18,31600
	Materials:			
	BEK91200	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	1,000 x 14,12000 = 14,12000
			Subtotal...	14,12000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27474
			COST DIRECTE	32,71074
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,71074
P- 289	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1.000 35,53 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 24,65000 = 9,86000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 21,14000 = 8,45600
			Subtotal...	18,31600
	Materials:			
	BEK91300	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	1,000 x 16,94000 = 16,94000
			Subtotal...	16,94000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27474
			COST DIRECTE	35,53074
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,53074
P- 290	EEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	Rend.: 1.000 14,10 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 21,14000 = 2,11400
			Subtotal...	4,57900
	Materials:			
	BEZG4000	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	1,000 x 9,45000 = 9,45000
			Subtotal...	9,45000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06869
			COST DIRECTE	14,09769
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,09769
P- 291	EF4218CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			13,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,17000 =	2,11700	
					Subtotal...	4,58200	4,58200
	Materials:						
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,300 x	1,95000 =	0,58500	
	BF4218C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020 x	5,21000 =	5,31420	
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,150 x	18,88000 =	2,83200	
					Subtotal...	8,73120	8,73120
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06873
					COST DIRECTE		13,38193
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,38193
P- 292	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			16,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	24,65000 =	2,71150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	21,17000 =	2,32870	
					Subtotal...	5,04020	5,04020
	Materials:						
	B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,300 x	2,97000 =	0,89100	
	BF4219C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i de 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020 x	6,79000 =	6,92580	
	BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,150 x	24,66000 =	3,69900	
					Subtotal...	11,51580	11,51580
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07560
					COST DIRECTE		16,63160
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,63160
P- 293	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			6,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	21,25000 =	2,12500	
					Subtotal...	4,59000	4,59000
	Materials:						
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,27000 =	0,15120	
	BF5A4200	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	1,45000 =	1,47900	
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	1,60000 =	0,24000	
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	0,88000 =	0,26400	
					Subtotal...	2,13420	2,13420
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06885
					COST DIRECTE		6,79305
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,79305
P- 294	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			8,53 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	21,25000 =	2,12500	
					Subtotal...	4,59000	4,59000
	Materials:						
	B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,27000 =	0,15120	
	BF5A5200	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	3,13000 =	3,19260	
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	1,56000 =	0,23400	
	BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	0,97000 =	0,29100	
					Subtotal...	3,86880	3,86880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,06885</u></p> <p>COST DIRECTE 8,52765</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>8,52765</u></p>
P- 295	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000 9,33 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
				0,100 /R x 21,25000 = 2,12500
				Subtotal... <u>4,59000</u> 4,59000
	Materials:			
	BOA71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560 x 0,27000 = 0,15120
	BF5A6200	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x 3,88000 = 3,95760
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x 0,98000 = 0,14700
	BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x 1,40000 = 0,42000
				Subtotal... <u>4,67580</u> 4,67580
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,06885</u>
				COST DIRECTE 9,33465
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>9,33465</u>
P- 296	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000 19,37 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,110 /R x 24,65000 = 2,71150
				0,110 /R x 21,25000 = 2,33750
				Subtotal... <u>5,04900</u> 5,04900
	Materials:			
	BOA71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,28000 = 0,11200
	BF5A7300	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x 13,18000 = 13,44360
	BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x 1,62000 = 0,24300
	BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x 1,50000 = 0,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		14,24860	14,24860
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07574
				COST DIRECTE			19,37333
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,37333
P- 297	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			22,10 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	24,65000 =	2,95800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,120 /R x	21,25000 =	2,55000	
				Subtotal...		5,50800	5,50800
	Materials:						
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400 x	0,29000 =	0,11600	
	BF5A8300	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	15,31000 =	15,61620	
	BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	1,69000 =	0,25350	
	BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,75000 =	0,52500	
				Subtotal...		16,51070	16,51070
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08262
				COST DIRECTE			22,10132
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,10132
P- 298	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			28,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	24,65000 =	3,20450	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,130 /R x	21,25000 =	2,76250	
				Subtotal...		5,96700	5,96700
	Materials:						
	B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300 x	0,31000 =	0,09300	
	BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	20,16000 =	20,56320	
	BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	5,01000 =	0,75150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x 1,96000 = 0,58800
				Subtotal... 21,99570 21,99570
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,08951
				COST DIRECTE 28,05220
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,05220
P- 299	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000 6,78 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x 24,65000 = 1,72550
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x 21,17000 = 1,48190
				Subtotal... 3,20740 3,20740
	Materials:			
	BOA71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560 x 0,26000 = 0,14560
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x 0,81000 = 0,82620
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500 x 1,61000 = 2,41500
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x 0,46000 = 0,13800
				Subtotal... 3,52480 3,52480
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04811
				COST DIRECTE 6,78031
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,78031
P- 300	EFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000 15,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 24,65000 = 2,95800
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 21,17000 = 2,54040
				Subtotal... 5,49840 5,49840
	Materials:			
	BFB39300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	1,020 x 2,05000 = 2,09100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFWB3932	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	25,02000 =	7,50600
	BFYB3932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	0,28000 =	0,28000
						Subtotal...	9,87700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08248
						COST DIRECTE	15,45788
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,45788
P- 301	EFQ3G41L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1.000	4,97 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	24,65000 =	1,97200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	21,17000 =	1,69360
						Subtotal...	3,66560
	Materials:						
	BFQ3G41A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	1,020	x	1,18000 =	1,20360
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000
						Subtotal...	1,25360
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05498
						COST DIRECTE	4,97418
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,97418
P- 302	EFQ3G43L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1.000	5,07 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	24,65000 =	1,97200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	21,17000 =	1,69360
						Subtotal...	3,66560
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFQ3G43A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,020	x	1,27000 =	1,29540
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000
						Subtotal...	1,34540
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05498
						COST DIRECTE	5,06598
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,06598
P- 303	EFQ3G44L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1.000	5,38 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	24,65000 =	2,09525
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	21,17000 =	1,79945
						Subtotal...	3,89470
	Materials:						
	BFQ3G44A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix	1,020	x	1,35000 =	1,37700
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000
						Subtotal...	1,42700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05842
						COST DIRECTE	5,38012
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,38012
P- 304	EFQ3G46L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			Rend.: 1.000	6,17 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,65000 =	2,21850
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,17000 =	1,90530
						Subtotal...	4,12380
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 305	BFQ3G46A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,020	x	1,90000 =	1,93800	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
						Subtotal...	1,98800	1,98800
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06186
						COST DIRECTE		6,17366
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,17366
						Rend.: 1.000		6,35 €
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
		Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	24,65000 =	1,97200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	21,17000 =	1,69360	
					Subtotal...	3,66560	3,66560	
	Materials: BFQ3G83A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix	1,020	x	2,45000 =	2,49900	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
					Subtotal...	2,62900	2,62900	
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05498	
					COST DIRECTE		6,34958	
					DESPESES INDIRECTES	0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,34958	
					Rend.: 1.000		7,38 €	
P- 306	EFQ3G85L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,65000 =	2,21850	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,17000 =	1,90530	
					Subtotal...	4,12380	4,12380	
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BFQ3G85A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix	1,020	x	3,00000 =	3,06000	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
						Subtotal...	3,19000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06186	
						COST DIRECTE	7,37566	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,37566	
P- 307	EFQ3G86L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				7,84 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,65000 =	2,21850	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,17000 =	1,90530	
						Subtotal...	4,12380	
	Materials:							
	BFQ3G86A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix	1,020	x	3,46000 =	3,52920	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
						Subtotal...	3,65920	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06186	
						COST DIRECTE	7,84486	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,84486	
P- 308	EFQ3G87L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				8,45 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,65000 =	2,21850	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	21,17000 =	1,90530	
						Subtotal...	4,12380	
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BFQ3G87A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix	1,020	x	4,05000 =	4,13100	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
						Subtotal...	4,26100	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06186	
						COST DIRECTE	8,44666	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,44666	
P- 309	EFQ3G89L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				9,47 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,17000 =	2,11700	
						Subtotal...	4,58200	
	Materials:							
	BFQ3G89A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix	1,020	x	4,60000 =	4,69200	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
						Subtotal...	4,82200	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06873	
						COST DIRECTE	9,47273	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,47273	
P- 310	EFQ3GC9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				13,42 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,17000 =	2,11700	
						Subtotal...	4,58200	
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFQ3GC9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix	1,020	x	8,38000 =	8,54760
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000 =	0,22000
						Subtotal...	8,76760
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06873
						COST DIRECTE	13,41833
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,41833
P- 311	EG13Z003	u	Treballs de desconexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)			Rend.: 1.000	425,00 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BG13Z003	u	Treballs de desconexió d'escomesa existent a la placeta de la font i desconexió de serveis que actualment se serveixen d'aquesta escomesa per reconnectar la xarxa a la xarxa que quedarà habilitada (reconnexió inclosa)	1,000	x	425,00000 =	425,00000
						Subtotal...	425,00000
						COST DIRECTE	425,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	425,00000
P- 312	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment			Rend.: 1.000	24,42 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	24,65000 =	12,32500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000 =	3,17100
						Subtotal...	15,49600
	Materials:						
	BG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	8,37000 =	8,37000
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,32000 =	0,32000
						Subtotal...	8,69000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23244
						COST DIRECTE	24,41844
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,41844
P- 313	EG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta, muntat superficialment	Rend.: 1.000 152,97 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,280 /R x 24,65000 = 6,90200
				0,280 /R x 21,14000 = 5,91920
				Subtotal... 12,82120 12,82120
	Materials:			
	BG1BZ01A	u	Armari per registre de telecomunicacions de 400x400x160 mm, amb porta	1,000 x 135,00000 = 135,00000
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	1,000 x 4,96000 = 4,96000
				Subtotal... 139,96000 139,96000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19232
				COST DIRECTE 152,97352
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 152,97352
P- 314	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1.000 508,24 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500 /R x 24,65000 = 36,97500
				1,500 /R x 21,14000 = 31,71000
				Subtotal... 68,68500 68,68500
	Materials:			
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000 x 438,52000 = 438,52000
				Subtotal... 438,52000 438,52000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,03028
				COST DIRECTE 508,23527
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 508,23527
P- 315	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1.000 4,77 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x 24,65000 = 1,05995
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 = 1,05700
				Subtotal... 2,11695 2,11695
	Materials:			
	BG21RH10	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.8 mm de gruix	1,020 x 2,57000 = 2,62140
				Subtotal... 2,62140 2,62140
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03175
				COST DIRECTE 4,77010
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,77010
P- 316	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1.000 1,52 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 24,65000 = 0,39440
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
				Subtotal... 0,81720 0,81720
	Materials:			
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,68000 = 0,69360
				Subtotal... 0,69360 0,69360
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01226
				COST DIRECTE 1,52306
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,52306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 317	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1.000 1,75 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 24,65000 = 0,39440
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
				Subtotal... 0,81720 0,81720
	Materials:			
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,90000 = 0,91800
				Subtotal... 0,91800 0,91800
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01226
				COST DIRECTE 1,74746
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,74746
P- 318	EG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort	Rend.: 1.000 1,79 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 24,65000 = 0,61625
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
				Subtotal... 1,03905 1,03905
	Materials:			
	BG22TA10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	1,020 x 0,72000 = 0,73440
				Subtotal... 0,73440 0,73440
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01559
				COST DIRECTE 1,78904
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,78904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 319	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000 2,18 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 24,65000 = 0,61625
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
				Subtotal... 1,03905 1,03905
	Materials:			
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per muntar superficialment	1,020 x 1,10000 = 1,12200
				Subtotal... 1,12200 1,12200
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01559
			COST DIRECTE	2,17664
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,17664
P- 320	EG2A4P15	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments	Rend.: 1,000 34,11 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,130 /R x 24,65000 = 3,20450
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x 21,14000 = 1,37410
				Subtotal... 4,57860 4,57860
	Materials:			
	BG2A4PB5	m	Canal aïllant sense halògens, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc	1,020 x 28,48000 = 29,04960
	BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	1,000 x 0,41000 = 0,41000
				Subtotal... 29,45960 29,45960
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06868
			COST DIRECTE	34,10688
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,10688
P- 321	EG2DBBH2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000 48,31 €
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	24,65000 =	6,11320	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	21,14000 =	2,62136	
					Subtotal...	8,73456	8,73456
	Materials:						
	BG2DBBH0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	1,000 x	19,34000 =	19,34000	
	BGW2DBBH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000 x	9,03000 =	9,03000	
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	11,07000 =	11,07000	
					Subtotal...	39,44000	39,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13102	
				COST DIRECTE		48,30558	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,30558	
P- 322	EG2DEBH2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1.000			30,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	24,65000 =	6,11320	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	21,14000 =	2,62136	
					Subtotal...	8,73456	8,73456
	Materials:						
	BG2DEBH0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 300 mm	1,000 x	10,00000 =	10,00000	
	BGW2DCBH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000 x	5,27000 =	5,27000	
	BGY2ACH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	6,47000 =	6,47000	
					Subtotal...	21,74000	21,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13102	
				COST DIRECTE		30,60558	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,60558	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 323	EG3121B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000			11,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	24,65000 =	2,21850	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	21,14000 =	1,90260	
					Subtotal...	4,12110	4,12110
	Materials:						
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	7,52000 =	7,67040	
					Subtotal...	7,67040	7,67040
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06182
				COST DIRECTE			11,85332
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,85332
P- 324	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Rend.: 1.000			1,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,14000 =	0,31710	
					Subtotal...	0,68685	0,68685
	Materials:						
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,85000 =	0,86700	
					Subtotal...	0,86700	0,86700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01030
				COST DIRECTE			1,56415
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,56415
P- 325	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000			1,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,65000 = 0,36975
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,14000 = 0,31710
			Subtotal...	0,68685
	Materials: BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 1,17000 = 1,19340
			Subtotal...	1,19340
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01030
			COST DIRECTE	1,89055
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,89055
P- 326	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 24,65000 = 0,29580
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 21,14000 = 0,25368
			Subtotal...	0,54948
	Materials: BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 1,17000 = 1,19340
			Subtotal...	1,19340
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00824
			COST DIRECTE	1,75112
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,75112
P- 327	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 24,65000 = 0,98600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 21,14000 = 0,84560
			Subtotal...	1,83160
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 8,24000 = 8,40480
				Subtotal... 8,40480 8,40480
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02747
				COST DIRECTE 10,26387
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,26387
P- 328	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000 14,55 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 24,65000 = 0,98600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 21,14000 = 0,84560
				Subtotal... 1,83160 1,83160
	Materials:			
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 12,44000 = 12,68880
				Subtotal... 12,68880 12,68880
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02747
				COST DIRECTE 14,54787
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,54787
P- 329	EG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000 19,35 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
				Subtotal... 9,15800 9,15800
	Materials:			
	BG415A59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 9,63000 = 9,63000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,42000 = 0,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		10,05000	10,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,13737
				COST DIRECTE			19,34537
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,34537
P- 330	EG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			19,52 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
				Subtotal...		9,15800	9,15800
	Materials:						
	BG415A5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	9,80000 =	9,80000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		10,22000	10,22000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,13737
				COST DIRECTE			19,51537
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,51537
P- 331	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			71,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	24,65000 =	5,66950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
				Subtotal...		9,89750	9,89750
	Materials:						
	BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	61,31000 =	61,31000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		61,73000	61,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14846
				COST DIRECTE			71,77596
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,77596
P- 332	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			81,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	24,65000 =	5,66950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
					Subtotal...	9,89750	9,89750
	Materials:						
	BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	71,37000 =	71,37000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	71,79000	71,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14846
				COST DIRECTE			81,83596
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,83596
P- 333	EG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			181,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	24,65000 =	8,13450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
					Subtotal...	12,36250	12,36250
	Materials:						
	BG415AJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	168,14000 =	168,14000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	168,56000	168,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,18544</u></p> <p>COST DIRECTE 181,10794</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>181,10794</u></p>
P- 334	EG41G1MP	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000 313,99 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350 /R x 24,65000 = 8,62750
				0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
				Subtotal... <u>12,85550</u> 12,85550
	Materials:			
	BG41G1MP	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 300,52000 = 300,52000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,42000 = 0,42000
				Subtotal... <u>300,94000</u> 300,94000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,19283</u>
				COST DIRECTE 313,98833
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>313,98833</u>
P- 335	EG42429H	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000 96,27 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350 /R x 24,65000 = 8,62750
				0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
				Subtotal... <u>12,85550</u> 12,85550
	Materials:			
	BG42429H	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 82,84000 = 82,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,38000 = 0,38000 Subtotal... 83,22000 83,22000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19283 COST DIRECTE 96,26833 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 96,26833
P- 336	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000 148,95 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 24,65000 = 12,32500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800 Subtotal... 16,55300 16,55300
	Materials:			
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 131,77000 = 131,77000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,38000 = 0,38000 Subtotal... 132,15000 132,15000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,24830 COST DIRECTE 148,95130 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 148,95130
P- 337	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1.000 102,40 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 24,65000 = 7,39500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800 Subtotal... 11,62300 11,62300
	Materials:			
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x 90,18000 = 90,18000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,42000 = 0,42000 Subtotal... 90,60000 90,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,17435</u> COST DIRECTE 102,39734 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 102,39734
P- 338	EG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 1.000 40,60 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310 /R x 24,65000 = 7,64150
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 = 1,05700
				Subtotal... 8,69850 8,69850
	Materials:			
	BG4R84D0	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000 x 31,77000 = 31,77000
				Subtotal... 31,77000 31,77000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13048</u> COST DIRECTE 40,59898 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,59898
P- 339	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	Rend.: 1.000 10,78 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 24,65000 = 3,69750
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x 21,14000 = 3,86862
				Subtotal... 7,56612 7,56612
	Materials:			
	BG62BG92	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	1,000 x 2,72000 = 2,72000
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000 x 0,38000 = 0,38000
				Subtotal... 3,10000 3,10000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,11349</u> COST DIRECTE 10,77961 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,77961

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 340	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000			9,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,14000 =	2,81162	
					Subtotal...	6,50912	6,50912
	Materials:						
	BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	3,37000 =	3,37000	
					Subtotal...	3,37000	3,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09764
				COST DIRECTE			9,97676
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,97676
P- 341	EH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos. Muntat i llest per funcionar	Rend.: 1.000			159,59 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,400 /R x	21,14000 =	8,45600	
					Subtotal...	18,31600	18,31600
	Materials:						
	BH1LZ01A	m	Llumenera adosada a parament, linial, tipus LED, model CLP140AP0B3C6N de la casa Celux o equivalent, de 1970x39x75 mm. de 44 W. fluxe de 5070 lm. angle d'obertura 81°, temperatura de color de 3000°K, difusor microprisma d'alt rendiment, cos fabricat en alumini extruït d'alta qualitat, lacat al forn i acabat texturitzat, amb accessoris inclosos	1,000 x	141,00000 =	141,00000	
					Subtotal...	141,00000	141,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27474
				COST DIRECTE			159,59074
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,59074

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 342	EH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetejat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada	Rend.: 1.000		69,04 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,14000 =	6,34200	
					Subtotal...	13,73700	13,73700
	Materials:						
	BH2LZ01A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF130ET0B319N de la casa Celux o equivalent, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetejat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 2079 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	1,000 x	55,10000 =	55,10000	
					Subtotal...	55,10000	55,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20606
				COST DIRECTE			69,04305
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,04305
P- 343	EH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetejat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, muntada	Rend.: 1.000		82,64 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,14000 =	6,34200	
					Subtotal...	13,73700	13,73700
	Materials:						
	BH2LZ02A	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds model CLF082ETSB319N de la casa Celux o equivalent, basculant, amb difusor de vidre transparent i reflector d'alumini facetejat d'alta qualitat, anella fabricada en alumini, lacada al forn i cabat mate. Fluxe lluminós 1708 lm, de 19W, temperatura 3000°K, IP 40, sense regulació, classe I	1,000 x	68,70000 =	68,70000	
					Subtotal...	68,70000	68,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20606
				COST DIRECTE			82,64306
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,64306
P- 344	EH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm. Inclou embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, connectat i llest per funcionar	Rend.: 1.000			23,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
					Subtotal...	9,15800	9,15800
	Materials:						
	BH2LZ03A	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds model "Empotrable fijo redondo Reto blanco" de la casa CristalRecord o equivalent, d'alumini de color blanc, de Ø85x42, amb rosca GU10, grau de protecció IP20, classe I, de 8 W, temperatura de 3000°K i 720 Lm.	1,000 x	5,66000 =	5,66000	
	BH2LZ04A	u	Embellidor model Aro Reto Blanco de la casa CristalRecord o equivalent	1,000 x	8,21000 =	8,21000	
					Subtotal...	13,87000	13,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,13737
				COST DIRECTE			23,16537
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,16537
P- 345	EH2LZ05A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcinament, llest per funcionar.	Rend.: 1.000			53,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	24,65000 =	2,95800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	21,14000 =	2,53680	
					Subtotal...	5,49480	5,49480
	Materials:						
	BHL2Z02A	m	Sistema de llum linial tipus led, fabricat a mida, amb tira led Hi Ef de 21 W/m, 24 V, amb grau de protecció IP-65, temperatura de color de 3000°K, i fluxe de 3400 Lm, inclou repercussió per ml de perfil E-163, difusor opal E-163, tapa de final per a perfil E-163 i driver Tensió constant de 320 W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67.	1,000 x	47,66000 =	47,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	47,66000		47,66000
				COST DIRECTE			53,15480
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,15480
P- 346	EH2LZ06A	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llum existent, superficial o encastat a cel·las, amb part proporcional d'accessoris i material elèctric necessaris pel seu muntatge, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Llums decoratives o d'emergència	Rend.: 1,000			16,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,2465 /R x	24,65000 =	6,07623	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
				Subtotal...		13,35223	13,35223
	Materials:						
	BHW3Z01A	u	Part proporcional d'accessoris i material elèctric de llums encastats o superficials	1,000 x	3,00000 =	3,00000	
				Subtotal...		3,00000	3,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,20028
				COST DIRECTE			16,55251
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,55251
P- 347	EH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65, col.locada superficialment a paret	Rend.: 1,000			117,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,14000 =	6,34200	
				Subtotal...		13,73700	13,73700
	Materials:						
	BH61EC53	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada led de 8 W de potència i làmpada de senyalització led de 8 W de potència, flux aproximat de 280 lumens i 2 hores d'autonomia, amb un grau de protecció IP 65	1,000 x	103,05000 =	103,05000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,48000 =	0,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	103,53000		103,53000
				COST DIRECTE			117,26700
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,26700
P- 348	EH61R379	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1.000			106,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,14000 =	3,17100	
	Materials:			Subtotal...		6,86850	6,86850
	BH61R87A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux de 310 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	99,78000 =	99,78000	
				Subtotal...		99,78000	99,78000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,10303
				COST DIRECTE			106,75153
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,75153
P- 349	EHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	Rend.: 1.000			65,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180 /R x	24,65000 =	4,43700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,180 /R x	21,14000 =	3,80520	
	Materials:			Subtotal...		8,24220	8,24220
	BHB2Z01A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4500 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	1,000 x	56,66000 =	56,66000	
				Subtotal...		56,66000	56,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,12363</u></p> <p>COST DIRECTE 65,02583</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>65,02583</u></p>
P- 350	EHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	Rend.: 1.000 77,39 €
	Ma d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,180 /R x 24,65000 = 4,43700
				0,180 /R x 21,14000 = 3,80520
				Subtotal... 8,24220 8,24220
	Materials:			
	BHB2Z02A	u	Llumenera amb pantalla estanca amb leds, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 50 W de potència, flux lluminós de 6250 lm, 120°, amb equip elèctric, aïllament classe I, model Cone o equivalent, amb grau de protecció IP65, temperatura 4000°K i mòdul d'unió de pantalles estanques inclòs	1,000 x 69,02000 = 69,02000
				Subtotal... 69,02000 69,02000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,12363</u>
				COST DIRECTE 77,38583
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>77,38583</u>
P- 351	EHB2Z03A	u	Conjunt d'il·luminació d'arcs de pati gòtic, compost de 8 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Juntes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	Rend.: 1.000 1.382,77 €
	Ma d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 24,65000 = 98,60000
				4,000 /R x 21,14000 = 84,56000
				Subtotal... 183,16000 183,16000
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BHB2Z03A	u	Llumenera encastada a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Junes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68	8,000	x	109,78000 =	878,24000	
	BHB2Z04A	u	Caixa encastada model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic	8,000	x	4,17000 =	33,36000	
	BHB2Z05A	u	Cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75	8,000	x	30,60000 =	244,80000	
	BHB2Z06A	u	Driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	1,000	x	40,46000 =	40,46000	
						Subtotal...	1.196,86000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,74740	
						COST DIRECTE	1.382,76740	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.382,76740	
P- 352	EHB2Z04A	u	Conjunt d'il.luminació arcs sala corominas, compost de 4 llumeneres encastades a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Junes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68, amb caixes encastades model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic, cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75. inclou driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	Rend.: 1.000			734,85 €	
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	24,65000 =	61,62500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	21,14000 =	52,85000	
						Subtotal...	114,47500	114,47500
	Materials:							
	BHB2Z03A	u	Llumenera encastada a paviment model CNC 50 T de la casa Lombardo o equivalent, cos i casquets d'acer AISI316L. Difusor de vidre temperat. Junes de silicona. 1.5 m de cable d'alimentació H05RN-F 2x0,75 pre-cablejat i bloquejat per mitjà de premsa-cable de Llautó Niquelat. Cargols d'acer inoxidable A4 o AISI 316L. Potència de 6,5 W i 650 Lm, IP68	4,000	x	109,78000 =	439,12000	
	BHB2Z04A	u	Caixa encastada model RECESS BOX CNC/INC 50 de la casa Lombardo o equivalent, de material termoplàstic	4,000	x	4,17000 =	16,68000	
	BHB2Z05A	u	Cablejat H05RN-F de Neoprè de la casa Lombardo o equivalent, secció 2x0,75	4,000	x	30,60000 =	122,40000	
	BHB2Z06A	u	Driver de tensió constant de 60W, 24 Vdc, amb grau de protecció IP67, MW. Tot instal.lat i llest per funcionar	1,000	x	40,46000 =	40,46000	
						Subtotal...	618,66000	618,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>1,71713</u></p> <p>COST DIRECTE 734,85212</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 734,85212</p>
P- 353	EHPL21WB	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, amb base de superfície, inclou suport individual GLB TRC PRO FIX POINT BLACK, muntat	<p>Rend.: 1.000 156,75 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
				Subtotal... <u>9,15800</u> 9,15800
	Materials:			
	BFPLZ02A	u	suport GLB TRC PRO FIX POINT BLACK	1,000 x 15,67000 = 15,67000
	BHPLZ01A	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector	1,000 x 131,78000 = 131,78000
				Subtotal... <u>147,45000</u> 147,45000
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13737</u></p> <p>COST DIRECTE 156,74537</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 156,74537</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 354	EHPLZ01A	u	Sistema d'il·luminació per carrils format per 19 projectors orientables model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector, Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent (7 unitats), alimentadors laterals model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent (6 unitats), connectors model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent (3 unitats), tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK d'ela casa Sylvania o equivalent, accessoris de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK i GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent (2 i 25 unitats respectivament), cables de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent (25 unitats) i ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució . Tot muntat i funcionant	Rend.: 1.000		3.622,29 €	
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000 /R x	21,14000 =	211,40000	
					Subtotal...	236,05000	236,05000
	Materials:						
	BHPLZ01A	u	Projector orientable model Lenzo L de la casa Sylvania o equivalent, de 28W, fluxe de 2000 Lm, amb temperatura de color de 3000°K, , classe I, carcassa d'alumini de color RAL 9005 - Jet black, grau de protecció IP20, angle d'emissió regulable de 20 a 50°, amb sistema de regulació al propi projector	19,000 x	131,78000 =	2.503,82000	
	BHPLZ03A	u	Sistema de rails per al muntatge en superfície, 4000 x 31,5 x 32,5 mm (L x W x H), 3,642 kg, negre (RAL 9005) , model GLOBAL TRC PRO 4M BLK de la casa Sylvania o equivalent	7,000 x	82,50000 =	577,50000	
	BHPLZ04A	u	alimentador lateral model GLB TRK PRO END FEED-L BLK de la casa Sylvania o equivalent	6,000 x	10,16000 =	60,96000	
	BHPLZ05A	u	connector model GLB TRK PRO STRAIGHT BLK de la casa Sylvania o equivalent	3,000 x	7,01000 =	21,03000	
	BHPLZ06A	u	tapa final GLB TRK PRO END CAP BLK d'ela casa Sylvania o equivalent	6,000 x	2,28000 =	13,68000	
	BHPLZ07A	u	accessori de muntatge models GLB TRK SUPPORT BLK de la casa Sylvania o equivalent	2,000 x	6,23000 =	12,46000	
	BHPLZ08A	u	accessori de muntatge models GLB TRK SUS CLAMP BLK de la casa Sylvania o equivalent	25,000 x	2,29000 =	57,25000	
	BHPLZ09A	u	cable de suspensió model GLB TRC SUSPENSION WIRE 1.5M FMAX 150N de la casa Sylvania o equivalent	25,000 x	4,65000 =	116,25000	
	BHPLZ10A	u	ganxos model GLB TRAC STEEL HARDWARE HOOK 2MM de la casa Sylvania o equivalent.	25,000 x	0,79000 =	19,75000	
					Subtotal...	3.382,70000	3.382,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		3,54075
				COST DIRECTE			3.622,29075
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.622,29075
P- 355	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	Rend.: 1.000			93,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
					Subtotal...	9,15800	9,15800
	Materials:						
	BHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	1,000 x	84,08000 =	84,08000	
					Subtotal...	84,08000	84,08000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,13737
				COST DIRECTE			93,37537
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,37537
P- 356	EJ18LAAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1.000			65,44 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	21,14000 =	2,36768	
					Subtotal...	13,46018	13,46018
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x	13,74000 =	0,48090	
	BJ18LAAB	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	1,000 x	51,50000 =	51,50000	
					Subtotal...	51,98090	51,98090
				COST DIRECTE			65,44108
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,44108

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 357	EJ285AFG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1.000			133,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	24,65000 =	14,79000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	21,14000 =	3,17100	
					Subtotal...	17,96100	17,96100
	Materials:						
	BJ285AFG	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu mitjà, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	115,00000 =	115,00000	
					Subtotal...	115,00000	115,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26942
				COST DIRECTE			133,23042
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,23042
P- 358	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			67,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	23,85000 =	5,96250	
					Subtotal...	5,96250	5,96250
	Materials:						
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	60,96000 =	60,96000	
					Subtotal...	60,96000	60,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08944
				COST DIRECTE			67,01194
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,01194
P- 359	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			268,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	23,85000 =	23,85000	
					Subtotal...	23,85000	23,85000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	244,53000 =	244,53000
						Subtotal...	244,53000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,35775
						COST DIRECTE	268,73775
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	268,73775
P- 360	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	30,41 €
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	23,85000 =	5,96250
	Materials: BJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	1,000	x	24,36000 =	24,36000
						Subtotal...	24,36000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08944
						COST DIRECTE	30,41194
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,41194
P- 361	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreadades de diàmetre nominal 2''1/2, connectat a una bateria o a un ramal			Rend.: 1.000	490,91 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	24,65000 =	6,16250
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,14000 =	1,05700
	Materials: BJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreadades de diàmetre nominal 2''1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	483,58000 =	483,58000
						Subtotal...	483,58000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10829
						COST DIRECTE	490,90779
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	490,90779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 362	EL28Z01A	u	<p>Subministre i instal.lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària.</p> <p>Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada model HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària.</p> <p>Pulsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'iluminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO.</p> <p>Totalment instal.lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p>23.467,22 €</p>
	Materials:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BL31Z01A	u	<p>Subministre i instal.lació d'ascensor elèctric sense sala de màquines GEARLESS, SUSPENSIO 1:1, tipus d'ascensor MP PASSENGER model MO GO! FLEX, o equivalent, adaptat a normativa vigent, per a 8 places, amb capacitat de càrrega de 8 persones i dos parades, amb un sol accés, portes automàtiques de dues fulles de pas lliure 900x2000 mm d'acer inoxidable, cabina estandard de dimensions 1100x1400 mm. velocitat de 1 m/s, guies T perfil massís d'acer per cabina i per contrapès, cables d'acer de composició 6x19+1 amb ànima tèxtil. resistència dual (H-2:1), amb escala de fossat reglamentària.</p> <p>Tipus d'accionament elèctric SCM segons normativa EN81-20/50:2014, tecnologia d'accionament GEARLESS sèrie GO! FLEX, configuració SCM autoportant, model de maniobra MPecoGO, línia de telefonia mòbil (inclosa) GSM/GPRS (telèfon mòbil) integrat, cabina gamma MPCAREVOLUTION model SUPRAMAX, amb terra S01 - GOMA, sostre amb llum temporitzada modfel HALOLED. acabat del sostre K41 - ACERO PLASTIFICADO PLATINUM de 80 mm. de gruix, amb mirall dins cabina model lama, amb envà esquerra ESTRATIFICADO FENOLICO MAX (FRESADO), fons PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO, envà dret PANORAMICO (Y02 - CRISTAL) amb marc X02 - INOX SB SATINADO i sòcol X02 - INOX SB SATINADO de 30 mm. d'alçària. Polsador IMPULSE amb tècnica de gravació SOBREINYECTADO i tipus d'iluminació CORONA C/LUMINOSO, botonera FUSION model FUSION SUPRA acabat X02 - INOX SB SATINADO i marc X02 - INOX SB SATINADO.</p> <p>Totalment instal.lat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament i llest per funcionar</p>	<p>1,000 x 23.467,22000 = 23.467,22000</p> <p>Subtotal... 23.467,22000 23.467,22000</p> <p>COST DIRECTE 23.467,22000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23.467,22000</p>
P- 363	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1.000 55,62 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 24,65000 = 5,91600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x 21,17000 = 5,08080
			Subtotal...	10,99680 10,99680
	Materials:			
	BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000 x 44,11000 = 44,11000
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x 0,35000 = 0,35000
			Subtotal...	44,46000 44,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	39,81000 =	39,81000
	BM132111	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	0,58000 =	0,58000
	BM132111	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes				
			Subtotal...				40,39000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,16495
			COST DIRECTE				51,55175
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,55175
P- 366	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 1.000			134,24 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	24,65000 =	5,91600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,17000 =	5,08080	
			Subtotal...			10,99680	10,99680
	Materials:						
	BM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	122,50000 =	122,50000
	BM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	0,58000 =	0,58000
	BM132312	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes				
			Subtotal...				123,08000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,16495
			COST DIRECTE				134,24175
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,24175
P- 367	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1.000			54,32 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	24,65000 =	5,91600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,17000 =	5,08080	
			Subtotal...			10,99680	10,99680
	Materials:						
	BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	42,87000 =	42,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x 0,29000 = 0,29000
				Subtotal... 43,16000 43,16000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16495
				COST DIRECTE 54,32175
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,32175
P- 368	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000 292,93 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 24,65000 = 36,97500
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 21,17000 = 31,75500
				Subtotal... 68,73000 68,73000
	Materials:			
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	1,000 x 222,57000 = 222,57000
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000 x 0,60000 = 0,60000
				Subtotal... 223,17000 223,17000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,03095
				COST DIRECTE 292,93095
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 292,93095
P- 369	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000 48,63 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 21,17000 = 4,23400
				Subtotal... 9,16400 9,16400
	Materials:			
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x 39,02000 = 39,02000
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,31000 = 0,31000
				Subtotal... 39,33000 39,33000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13746</u></p> <p>COST DIRECTE 48,63146</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 48,63146</p>
P- 370	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1.000 69,91 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 24,65000 = 4,93000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 21,17000 = 4,23400
				Subtotal... <u>9,16400</u> 9,16400
	Materials:			
	BM313411	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x 60,30000 = 60,30000
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,31000 = 0,31000
				Subtotal... <u>60,61000</u> 60,61000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13746</u>
				COST DIRECTE 69,91146
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 69,91146
P- 371	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1.000 6,30 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
				Subtotal... <u>2,46500</u> 2,46500
	Materials:			
	BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x 3,80000 = 3,80000
				Subtotal... <u>3,80000</u> 3,80000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,03698</u>
				COST DIRECTE 6,30198
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,30198
P- 372	EMSB5B51	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1.000 5,35 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
				Subtotal... 2,46500 2,46500
	Materials: BMSB5B50	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x 2,85000 = 2,85000
				Subtotal... 2,85000 2,85000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03698
				COST DIRECTE 5,35198
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,35198
P- 373	EMS7AL1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1.000 7,14 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 24,65000 = 3,69750
				Subtotal... 3,69750 3,69750
	Materials: B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x 1,79000 = 1,61100
	BMSB7AL0	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC de 0.7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4	1,000 x 1,78000 = 1,78000
				Subtotal... 3,39100 3,39100
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05546
				COST DIRECTE 7,14396
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,14396
P- 374	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1.000 5,61 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
				Subtotal... 2,46500 2,46500
	Materials: BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000 x 3,11000 = 3,11000
				Subtotal... 3,11000 3,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,03698</u></p> <p>COST DIRECTE 5,61198</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>0,00000</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,61198</p>																
P- 375	EN1216B4	u	Valvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	<p>Rend.: 1.000 147,98 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,120 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>27,60800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,120 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>23,71040</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>51,31840</td> <td>51,31840</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,120 /R x	24,65000 =	27,60800		1,120 /R x	21,17000 =	23,71040			Subtotal...	51,31840	51,31840
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,120 /R x	24,65000 =	27,60800																		
1,120 /R x	21,17000 =	23,71040																		
	Subtotal...	51,31840	51,31840																	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	h	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	BN1216B0	u	Valvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>95,89000 =</td> <td>95,89000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>95,89000</td> <td>95,89000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	95,89000 =	95,89000			Subtotal...	95,89000	95,89000								
1,000 x	95,89000 =	95,89000																		
	Subtotal...	95,89000	95,89000																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,76978</u></p> <p>COST DIRECTE 147,97818</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>0,00000</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 147,97818</p>																
P- 376	EN8216B4	u	Valvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	<p>Rend.: 1.000 154,69 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,120 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>27,60800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,120 /R x</td> <td>21,17000 =</td> <td>23,71040</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>51,31840</td> <td>51,31840</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,120 /R x	24,65000 =	27,60800		1,120 /R x	21,17000 =	23,71040			Subtotal...	51,31840	51,31840
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,120 /R x	24,65000 =	27,60800																		
1,120 /R x	21,17000 =	23,71040																		
	Subtotal...	51,31840	51,31840																	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	h	Ajudant muntador																	
	Materials:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	$1,000 \times 102,60000 = 102,60000$ Subtotal... 102,60000 102,60000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,76978 COST DIRECTE 154,68818 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 154,68818
P- 377	EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1.000 1,59 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 24,65000 = 0,36975
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 21,17000 = 0,31755
	Materials:			Subtotal... 0,68730 0,68730
	BP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	$1,050 \times 0,85000 = 0,89250$ Subtotal... 0,89250 0,89250 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01031 COST DIRECTE 1,59011 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,59011
P- 378	EP4AZ01A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 1.750,00 €
P- 379	EP4AZ02A	PA	Partida alçada a justificar en concepte de muntatge de canalitzacions per a futura instal·lació contra intrusió i vigilància, inclou part proporcional d'ajuts en formació de passos per elements existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 1.150,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 380	EP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable	Rend.: 1.000 2,92 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
				0,100 /R x 24,65000 = 2,46500
				Subtotal... 2,46500 2,46500
	Materials: BP4ZR000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	1,000 x 0,42000 = 0,42000
				Subtotal... 0,42000 0,42000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03698
				COST DIRECTE 2,92198
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,92198
P- 381	EQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000 1.070,02 €
	Ma d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 24,28000 = 48,56000
				2,000 /R x 21,33000 = 42,66000
				Subtotal... 91,22000 91,22000
	Materials: BQ7114DG	u	Moble armari de dimensions totals 160x245 cm. format per dos bucs, de 50x245 cm. i 110x245 cm. de laminats de mitja pressió, de 16 mm. de gruix, excepte taulell pica, de tauler marí, acabat lacat color a decidir per la DF, amb composició interior per mòdul de 110x245, amb dos portes inferiors amb unyero, i estanteries (4) superiors i mòdul lateral de 50x245 format per dues lleixes intermitges. S'inclou forat en tauler marí per encastament de pica, forat per aixeta i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	1,000 x 978,80000 = 978,80000
				Subtotal... 978,80000 978,80000
				COST DIRECTE 1.070,02000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.070,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 382	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	Rend.: 1.000 234,90 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 24,65000 = 9,86000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 21,17000 = 8,46800
				Subtotal... 18,32800 18,32800
	Materials:			
	BQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000 x 216,30000 = 216,30000
				Subtotal... 216,30000 216,30000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,27492
				COST DIRECTE 234,90292
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 234,90292
P- 383	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans manuals i compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000 6,63 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x 20,59000 = 3,70620
				Subtotal... 3,70620 3,70620
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,180 /R x 15,95000 = 2,87100
				Subtotal... 2,87100 2,87100
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05559
				COST DIRECTE 6,63279
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,63279
P- 384	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000 10,00 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x 50,00000 = 10,00000
				Subtotal... 10,00000 10,00000
				COST DIRECTE 10,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,00000
P- 385	F21DPAU1	m2	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	Rend.: 1.000 22,50 €
	Materials: B21DPAU1	m	Enderroc de coberta de fibrociment, amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 22,50000 = 22,50000
				Subtotal... 22,50000 22,50000
				COST DIRECTE 22,50000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 22,50000
P- 386	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa i reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió	Rend.: 1.000 10,76 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,300 /R x 19,91000 = 5,97300
				Subtotal... 5,97300 5,97300
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	Unitats Preu € Parcial Import
				0,300 /R x 15,95000 = 4,78500
				Subtotal... 4,78500 4,78500
				COST DIRECTE 10,75800
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,75800
P- 387	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1.000 1,30 €
	Maquinària: C1331100 C13350C0	h	Motoanivelladora petita	Unitats Preu € Parcial Import
				0,010 /R x 56,95000 = 0,56950
		h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x 66,20000 = 0,72820
				Subtotal... 1,29770 1,29770
				COST DIRECTE 1,29770
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,29770
P- 388	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1.000 27,01 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,050 /R x 19,91000 = 0,99550 Subtotal... 0,99550 0,99550
	Maquinària: C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 56,95000 = 1,99325
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,035 /R x 66,20000 = 2,31700
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x 41,32000 = 1,03300 Subtotal... 5,34325 5,34325
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,050 x 1,63000 = 0,08150
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,150 x 17,89000 = 20,57350 Subtotal... 20,65500 20,65500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01493
				COST DIRECTE 27,00868
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,00868
P- 389	F991Z01A	u	Escocell rodó, de diàmetre 150 cm. format per pletina interior d'acer corten, de 300/10 mm. i pletina exterior de 100/10 mm. soldades a topall entermig, en barres d'acer corrugat o pletines d'acer corten, de 30 mm. d'amplària, amb trams horitzontals exteriors de pletines de 100x100/10 mm. soldades a pletina exterior, per a suport de les peces de paviment del perímetre de l'escocell, s'inclou formació de canal interior per a evacuació d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000 979,48 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats Preu € Parcial Import 2,000 /R x 23,85000 = 47,70000
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x 19,91000 = 39,82000 Subtotal... 87,52000 87,52000
	Partides d'obra: E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	5,000 x 3,06738 = 15,33690
	E7Z1Z01A	m	Formació de canal de recollida d'aigües, feta in situ, amb morter de ciment 1:6, de 15 cm. d'amplària i fins a 20 cm. d'alçària, amb acabat superficial fi per poder discorre l'aigua	5,100 x 16,17055 = 82,46981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K44ZU040	kq	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	175,000	x	4,53050 =	792,83750
						Subtotal...	890,64421
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,31280
						COST DIRECTE	979,47701
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	979,47701
P- 390	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització			Rend.: 1.000	88,90 €
	Materials: BD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou les tasques necessàries per a la seva localització	Unitats		Preu €	Parcial
				1,000	x	88,90000 =	88,90000
						Subtotal...	88,90000
						COST DIRECTE	88,90000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,90000
P- 391	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra			Rend.: 1.000	10,76 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats		Preu €	Parcial
		h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000
				0,200	/R x	21,14000 =	4,22800
						Subtotal...	9,15800
	Materials: BG380900 BGY38000	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000 =	1,31580
		u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,15000 =	0,15000
						Subtotal...	1,46580
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13737
						COST DIRECTE	10,76117
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,76117

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 392	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1.000			26,37 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	24,65000 =	5,74345	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	21,14000 =	4,92562	
					Subtotal...	10,66907	10,66907
	Materials:						
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	11,42000 =	11,42000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	4,12000 =	4,12000	
					Subtotal...	15,54000	15,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16004
				COST DIRECTE			26,36911
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,36911
P- 393	GDK2Z01A	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 30x30x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000			96,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,400 /R x	23,85000 =	57,24000	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	19,91000 =	23,89200	
					Subtotal...	81,13200	81,13200
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0037 x	103,30000 =	0,38221	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000 x	0,15000 =	5,40000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,055 x	159,39505 =	8,76673	
					Subtotal...	14,55220	14,55220
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,81132
				COST DIRECTE			96,49552
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,49552

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																							
P- 394	J03DZ03A	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)	Rend.: 1.000 100,85 €																							
	Materials: BV1D8208	u	Assaig de Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, segons la norma UNE-103900:2013 (mínim 4 determinacions)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 100,85000 =</td> <td>100,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">100,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE 100,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 100,85000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 100,85000 =	100,85000				Subtotal...	100,85000				COST DIRECTE 100,85000				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																								
1,000	x 100,85000 =	100,85000																									
		Subtotal...	100,85000																								
			COST DIRECTE 100,85000																								
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 100,85000																								
P- 395	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1.000 82,85 €																							
	Materials: BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 82,85000 =</td> <td>82,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">82,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE 82,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 82,85000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 82,85000 =	82,85000				Subtotal...	82,85000				COST DIRECTE 82,85000				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																								
1,000	x 82,85000 =	82,85000																									
		Subtotal...	82,85000																								
			COST DIRECTE 82,85000																								
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 82,85000																								
P- 396	J0712103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	Rend.: 1,000 25,81 €																							
	Materials: BV222103	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 25,81000 =</td> <td>25,81000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">25,81000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE 25,81000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 25,81000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 25,81000 =	25,81000				Subtotal...	25,81000				COST DIRECTE 25,81000				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																								
1,000	x 25,81000 =	25,81000																									
		Subtotal...	25,81000																								
			COST DIRECTE 25,81000																								
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 25,81000																								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 397	J0H14104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	Rend.: 1.000 120,20 €
	Materials: BV244104	u	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 120,20000 = 120,20000
				Subtotal... 120,20000 120,20000
				COST DIRECTE 120,20000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 120,20000
P- 398	J441FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1.000 16,51 €
	Materials: BV25FF0N	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 16,51000 = 16,51000
				Subtotal... 16,51000 16,51000
				COST DIRECTE 16,51000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,51000
P- 399	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1.000 534,58 €
	Materials: BV25J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 534,58000 = 534,58000
				Subtotal... 534,58000 534,58000
				COST DIRECTE 534,58000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 534,58000
P- 400	J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	Rend.: 1.000 147,79 €
	Materials: BVA4AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 147,79000 = 147,79000
				Subtotal... 147,79000 147,79000
				COST DIRECTE 147,79000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 147,79000
P- 401	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	Rend.: 1.000 455,68 €
	Materials: BVA51151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 455,68000 = 455,68000
				Subtotal... 455,68000 455,68000
				COST DIRECTE 455,68000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 455,68000
P- 402	J7D52800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita	Rend.: 1.000 24,86 €
	Materials: BV2G2800	u	Determinació del gruix de la capa de protecció a foc amb perlita vermiculita	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 24,86000 = 24,86000
				Subtotal... 24,86000 24,86000
				COST DIRECTE 24,86000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,86000
P- 403	J7D5Z01A	u	Determinació del gruix de la capa de pintura de protecció al foc	Rend.: 1.000 35,08 €
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	670,00000		670,00000
				COST DIRECTE			670,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			670,00000
P- 407	K2142511	m2	Enderroc de paret de tancament formada per fulla principal de 15 cm. de mur d'obra ceràmica i tabica interior ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional de tall amb disc de carborúndum marcant límits de demolició i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1,000			18,10 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,91000 =	7,96400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	20,59000 =	8,23600	
				Subtotal...		16,20000	16,20000
	Maquinària:						
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,35000 =	1,00500	
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200 /R x	3,26000 =	0,65200	
				Subtotal...		1,65700	1,65700
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,24300
				COST DIRECTE			18,10000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,10000
P- 408	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou triatge, neteja i acopi de material que pugui ser reaprofitat	Rend.: 1,000			207,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	7,000 /R x	19,91000 =	139,37000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,250 /R x	20,59000 =	25,73750	
				Subtotal...		165,10750	165,10750
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,500 /R x	15,95000 =	39,87500	
				Subtotal...		39,87500	39,87500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			2,47661
				COST DIRECTE			207,45911
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,45911

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 409	K214Z01A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils laminats amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal.lacions hi que discorrin i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000 50,16 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 24,25000 = 7,27500
				1,500 /R x 19,91000 = 29,86500
				Subtotal... 37,14000 37,14000
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,650 /R x 15,95000 = 10,36750
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x 6,99000 = 2,09700
				Subtotal... 12,46450 12,46450
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,55710
				COST DIRECTE 50,16160
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 50,16160
P- 410	K214Z02A	m2	Enderroc complet de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltons ceràmics o de morter o formigó alleugerit, amb la cara inferior enguixada, recrescut de morter i paviment ceràmic planta superior, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el desmuntatge de lluminàries, arrencada d'instal.lacions hi que discorrin i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000 43,35 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 24,25000 = 4,85000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,650 /R x 19,91000 = 12,94150
				0,800 /R x 20,59000 = 16,47200
				Subtotal... 34,26350 34,26350
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x 15,95000 = 7,17750
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x 6,99000 = 1,39800
				Subtotal... 8,57550 8,57550
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,51395
				COST DIRECTE 43,35295
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 43,35295

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 411	K214Z03A	m2	Enderroc complet d'escala amb estructura d'acer/formigó i parcial de forjat de perfils laminats d'acer amb un entrebigat de fins a 70 cm. solera ceràmica recolzada a les biguetes, enguixada per la cara inferior/de sostre industrialitzat de formigó armat, format per biguetes de formigó armat revoltos ceràmics o de morter o formigó alleugerit, enguixat per la cara inferior, recrescut de morter o xapa de compressió de formigó i paviment ceràmic planta superior, s'inclou l'enderroc de l'envolvent de l'escala, format per graonat de fusta i panells laterals de fusta, barana lateral de perfils metàl·lics i tots els elements que la conformen. Inclòs l'encastament lateral a la paret de tancament, deixant-lo llest per la reposició posterior del volum. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000		55,73 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	24,25000 =	8,48750	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	19,91000 =	17,91900	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
					Subtotal...	46,99650	46,99650
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,350 /R x	15,95000 =	5,58250	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	6,99000 =	2,44650	
					Subtotal...	8,02900	8,02900
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,70495
					COST DIRECTE		55,73045
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,73045
P- 412	K214Z04A	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el tallat de les esperes i connectors a fonament i forjat superior.	Rend.: 1.000		225,17 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,400 /R x	24,25000 =	33,95000	
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x	19,91000 =	59,73000	
	A0150000	h	Manobre especialista	4,000 /R x	20,59000 =	82,36000	
					Subtotal...	176,04000	176,04000
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	15,95000 =	31,90000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 /R x	50,00000 =	5,50000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,300 /R x	6,99000 =	9,08700	
					Subtotal...	46,48700	46,48700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,64060
					COST DIRECTE		225,16760
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 225,16760
P- 413	K214Z05A	m2	Enderroc de llosa volada de formigó armat, a mà i amb compressor, a més de 3 mts d'alçària, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. L'enderroc serà només del formigó, amb conservació de l'armat base de malla electrosoldada existent i reforços a negeatiu vinculats a estructura que es conserva, la resta de reforços es desestimen. S'inclou la subjecció de la malla electrosoldada conservada fins al seu posterior tractament previ a l'execució del nou sostre, arrencada de remats metàl·lics existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	Rend.: 1.000 69,13 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import 0,450 /R x 24,25000 = 10,91250
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 19,91000 = 19,91000
	A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 20,59000 = 22,64900
				Subtotal... 53,47150 53,47150
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800 /R x 15,95000 = 12,76000
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x 6,99000 = 2,09700
				Subtotal... 14,85700 14,85700
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,80207
				COST DIRECTE 69,13057
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 69,13057
P- 414	K214Z06A	m	Formació de regata en tabic exterior de paret de tancament, per col·locació de perfil metàl·lic, de fins a 30 cm. d'alçària, inclou tall amb disc de carborúndum en els límits superior i inferior de la regata i enderroc manual de l'obra ceràmica inclosa entre els talls, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 9,01 €
	Mà d'obra:			
	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,400 /R x 20,59000 = 8,23600
				Subtotal... 8,23600 8,23600
	Maquinària:			
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200 /R x 3,26000 = 0,65200
				Subtotal... 0,65200 0,65200
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12354
				COST DIRECTE 9,01154
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,01154

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 415	K214Z07A	m2	Enderroc de sostre no estructural, format per cairats de fusta i corretges perimetrals, també, de fusta, i entrebigat ceràmic o de guix. Amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000 28,08 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 1,200 /R x 20,59000 = 24,70800
	Maquinària: CRE23000	h	Motoserra	Subtotal... 24,70800 24,70800 1,200 /R x 2,50000 = 3,00000 Subtotal... 3,00000 3,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,37062 COST DIRECTE 28,07862 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,07862
P- 416	K214Z08A	m2	Enderroc complet de sostre format per perfils metàl·lics en perfil tubular, encastat a murs de maçoneria perimetrals i solera de panells d'encenalls de fusta, cinlòs tots els elements que el conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000 10,33 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,250 /R x 19,91000 = 4,97750
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x 20,59000 = 2,05900 Subtotal... 7,03650 7,03650
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x 15,95000 = 3,19000 Subtotal... 3,19000 3,19000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10555 COST DIRECTE 10,33205 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,33205
P- 417	K214Z09A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i corretges perimetrals de fusta i solera de llates de fusta, s'inclou l'enderroc de tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 39,14 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,950 /R x 19,91000 = 18,91450
	A0150000	h	Manobre especialista	0,750 /R x 20,59000 = 15,44250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C1101200 CRE23000	h h	Compressor amb dos martells pneumàtics Motoserra				
				Subtotal...	34,35700		34,35700
				0,150 /R x	15,95000 =	2,39250	
				0,750 /R x	2,50000 =	1,87500	
				Subtotal...	4,26750		4,26750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,51536
				COST DIRECTE			39,13985
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,13985
P- 418	K214Z10A	m2	Enderroc complet de sostre format per cairats de fusta i entrevigat de revoltó ceràmic o de guix, s'inclou l'enderroc del paviment, rescut de morter i reblert superior, i tall perimetral amb disc del perímetre d'enderroc per marcar-ne el límit de demolició. Amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			70,76 €
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	h h	Manobre Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,100 /R x	19,91000 =	21,90100	
				1,400 /R x	20,59000 =	28,82600	
				Subtotal...		50,72700	50,72700
	Maquinària: C1101200 C170H000 CRE23000	h h h	Compressor amb dos martells pneumàtics Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment Motoserra	0,900 /R x	15,95000 =	14,35500	
				0,350 /R x	9,04000 =	3,16400	
				0,700 /R x	2,50000 =	1,75000	
				Subtotal...		19,26900	19,26900
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76091
				COST DIRECTE			70,75690
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,75690
P- 419	K214Z11A	u	Enderroc complet d'escala d'obra en el primer tram i paviment del graonat i arrencada del paviment en el segon tram, embegut en mur de maçoneria	Rend.: 1.000			40,42 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				2,000 /R x	19,91000 =	39,82000	
				Subtotal...		39,82000	39,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,59730
				COST DIRECTE			40,41730
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,41730
P- 420	K214Z12A	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica, de 15 cm. de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou part proporcional, en cas que sigui necessari, de tall amb disc de carborúndum. S'inclou, també, l'arrencada de revestiments o aplacats adherits a la paret i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 20,70 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 19,91000 = 19,91000
	Maquinària: C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	Subtotal... 19,91000 19,91000 0,150 /R x 3,26000 = 0,48900 Subtotal... 0,48900 0,48900
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,29865
				COST DIRECTE 20,69765
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,69765
P- 421	K214Z14A	m2	Enderroc d'entrebigat ceràmic, de morter o de formigó, de forjat de 70 cm d'intereix com a màxim, executat des de la cara inferior del forjat, per a posterior execució de reforç de biguetes existents amb sistema "mcanobigues", executat a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou el sanejat posterior de la superfície de les biguetes per a l'aplicació del sistema de reforç	Rend.: 1.000 9,45 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,230 /R x 19,91000 = 4,57930
	A0150000	h	Manobre especialista	0,230 /R x 20,59000 = 4,73570 Subtotal... 9,31500 9,31500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,13973
				COST DIRECTE 9,45473
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,45473
P- 422	K214Z15A	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 110,09 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 3,000 /R x 19,91000 = 59,73000
	Maquinària:			Subtotal... 59,73000 59,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x 15,95000 = 31,90000
	C11024A9	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	0,080 /R x 104,79000 = 8,38320
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,080 /R x 71,05000 = 5,68400
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500 /R x 6,99000 = 3,49500
			Subtotal...	49,46220 49,46220
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,89595
			COST DIRECTE	110,08815
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,08815
P- 423	K215Z01A	m2	Enderroc de paviment, recrescut de morter de ciment i solera ceràmica recolzada sobre biguetes metàl·liques de forjat situat sobre revoltos amb presència de guixos amb alt valor patrimonial a conservar, executat amb mitjans manuals i per trams, realitzant talls amb disc parcials per executar, per trams, la demolició. S'iniciarà l'enderroc pel costat oposat a la presència dels guixos i s'anirà reduint la dimensió dels trams a mesura que l'enderroc s'acosti als guixos. S'inclou la neteja constant de runa que pugui caure sobre revoltos ceràmics que serveixen de suport dels guixos, proteccions de la cara superior d'aquests revoltos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1,000 46,18 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,100 /R x 19,91000 = 21,90100
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800 /R x 20,59000 = 16,47200
			Subtotal...	38,37300 38,37300
	Maquinària:			
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,800 /R x 9,04000 = 7,23200
			Subtotal...	7,23200 7,23200
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,57560
			COST DIRECTE	46,18060
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,18060
P- 424	K216Z02A	m2	Enderroc d'envà de panells de fusta i estructura de suport, inclòs tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 10,10 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,500 /R x 19,91000 = 9,95500
			Subtotal...	9,95500 9,95500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 9,95500 9,95500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14933
				COST DIRECTE 10,10433
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433
P- 428	K218Z01A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 8,08 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,400 /R x 19,91000 = 7,96400
				Subtotal... 7,96400 7,96400
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,11946
				COST DIRECTE 8,08346
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,08346
P- 429	K218Z02A	m2	Enderroc d'envà de guix laminat i estructura de suport d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou l'arrencada de les instal·lacions que hi recorren, portes de pas que en formen part, revestiments i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 12,13 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,600 /R x 19,91000 = 11,94600
				Subtotal... 11,94600 11,94600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,17919
				COST DIRECTE 12,12519
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,12519
P- 430	K218Z03A	m2	Enderroc de trasdossat de guix laminat, estructura de suport d'acer galvanitzat i revestiment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 12,13 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,600 /R x 19,91000 = 11,94600
				Subtotal... 11,94600 11,94600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,17919</u></p> <p>COST DIRECTE 12,12519</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>12,12519</u></p>
P- 431	K218Z04A	m2	Previsió de trepicat de junt en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou rejuntat de nou del mur de pedra amb morter de calç, morter de ciment amb colorant o morter de ciment blanc amb o sense colorants (incloent les proves de color per al morter pel rejuntat necessàries segons instruccions de la DF) i proves de profunditat de reblliment del junt, igualment segons criteri de la DF	<p>Rend.: 1.000 <u>19,88 €</u></p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,220 /R x 23,85000 = 5,24700
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x 19,91000 = 8,36220
				Subtotal... <u>13,60920</u> 13,60920
	Materials:			
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x 128,77095 = 1,28771
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x 331,23878 = 3,31239
	D071SG21	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,010 x 146,32330 = 1,46323
				Subtotal... <u>6,06333</u> 6,06333
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,20414</u>
				COST DIRECTE 19,87667
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>19,87667</u>
P- 432	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<p>Rend.: 1.000 <u>10,10 €</u></p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x 19,91000 = 9,95500
				Subtotal... <u>9,95500</u> 9,95500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,14933</u>
				COST DIRECTE 10,10433
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433
P- 433	K219Z01A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000 16,17 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,800 /R x 19,91000 = 15,92800 Subtotal... 15,92800 15,92800
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,23892
				COST DIRECTE 16,16692
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,16692
P- 434	K219Z02A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, i de solera de base, de formigó en massa o lleugerament armada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amb vigilància arqueològica a raó de 0,10 hores per m2 d'enderroc. S'inclou, igualment, part proporcional d'enderroc de graó de pedra natural situat al límit de la demolició i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 28,79 €
	Mà d'obra: A010A100 A0140000 A0150000	h h h	Arqueòleg ajudant Manobre Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,080 /R x 30,00000 = 2,40000 0,800 /R x 19,91000 = 15,92800 0,350 /R x 20,59000 = 7,20650 Subtotal... 25,53450 25,53450
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,180 /R x 15,95000 = 2,87100 Subtotal... 2,87100 2,87100
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,38302
				COST DIRECTE 28,78852
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,78852
P- 435	K219Z04A	m2	Enderroc de paviment ceràmic i de recrescut de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000 14,15 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,700 /R x 19,91000 = 13,93700 Subtotal... 13,93700 13,93700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,20906</u></p> <p>COST DIRECTE 14,14606</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>14,14606</u></p>
P- 436	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, càrrega mecànica sobre camió i trasllat del material a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 <u>264,67 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,350 /R x 33,50000 = 11,72500
	A010V050	h	Conservador-restaurador	1,400 /R x 28,00000 = 39,20000
	A0140000	h	Manobre	5,600 /R x 19,91000 = 111,49600
			Subtotal...	<u>162,42100</u> 162,42100
	Maquinària:			
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	1,000 /R x 37,34000 = 37,34000
	C1503000	h	Camió grua	1,400 /R x 44,62000 = 62,46800
			Subtotal...	<u>99,80800</u> 99,80800
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>2,43632</u>
				COST DIRECTE 264,66531
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>264,66531</u>
P- 437	K21AZ01A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de fins a 2 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitja	Rend.: 1.000 <u>36,00 €</u>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,200 /R x 28,00000 = 5,60000
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x 19,91000 = 29,86500
			Subtotal...	<u>35,46500</u> 35,46500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,53198</u>
				COST DIRECTE 35,99698
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>35,99698</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 438	K21AZ02A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 2 m2 i fins a 4 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000 48,94 €
	Mà d'obra:			
	A010V050	h	Conservador-restaurador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 28,00000 = 8,40000
				2,000 /R x 19,91000 = 39,82000
				Subtotal... 48,22000 48,22000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,72330
				COST DIRECTE 48,94330
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 48,94330
P- 439	K21AZ03A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de 4 m2 i fins a 8 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000 123,78 €
	Mà d'obra:			
	A010V050	h	Conservador-restaurador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x 28,00000 = 22,40000
				5,000 /R x 19,91000 = 99,55000
				Subtotal... 121,95000 121,95000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,82925
				COST DIRECTE 123,77925
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 123,77925
P- 440	K21AZ04A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més de 8 m2 i fins a 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou desmuntatge de reixes correderes, ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000 270,92 €
	Mà d'obra:			
	A010V050	h	Conservador-restaurador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 28,00000 = 28,00000
				12,000 /R x 19,91000 = 238,92000
				Subtotal... 266,92000 266,92000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 4,00380
				COST DIRECTE 270,92380
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 270,92380
P- 441	K21AZ05A	u	Desmuntatge de vidriera, inclòs el vidre, perfil·leria i ferrament·la, de grans dimensions, de fins a 20 m2, amb mitjans manuals. S'inclou retirada d'aparador i mobiliari despatx de l'àmbit de la vidriera, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 163,05 €
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	h h	Manobre Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 6,000 /R x 19,91000 = 119,46000 2,000 /R x 20,59000 = 41,18000 Subtotal... 160,64000 160,64000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 2,40960 COST DIRECTE 163,04960 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 163,04960
P- 442	K21AZ06A	u	Desmuntatge de porta de vidre existent, de tots els elements que la componen, durant el transcurs de les obres, aplec del material definit pel promotor i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 61,66 €
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	h h	Manobre Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 1,500 /R x 19,91000 = 29,86500 1,500 /R x 20,59000 = 30,88500 Subtotal... 60,75000 60,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,91125 COST DIRECTE 61,66125 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 61,66125
P- 443	K21AZ07A	u	Desmuntatge de fulla, perfil·leria metàl·lica, bastiment i accessoris de de finestra o balconera de més 16 m2, amb perfil·leria metàl·lica i vidre senzill o laminat, s'inclou ferrament·les i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000 339,53 €
	Mà d'obra: A010V050 A0140000	h h	Conservador-restaurador Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,500 /R x 28,00000 = 42,00000 14,000 /R x 19,91000 = 278,74000 Subtotal... 320,74000 320,74000
	Maquinària:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	$2,000 /R \times 6,99000 = 13,98000$ Subtotal... 13,98000 13,98000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 4,81110 COST DIRECTE 339,53110 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 339,53110
P- 444	K21AZ08A	m	Desmuntatge de tanca de xapa metàl·lica grecada i malla electrosoldada adherida per a plantes enfiladisses, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclou porta metàl·lica inscrita a la tanca	Rend.: 1,000 10,10 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	$0,500 /R \times 19,91000 = 9,95500$ Subtotal... 9,95500 9,95500 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14933 COST DIRECTE 10,10433 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433
P- 445	K21AZ09A	u	Desmuntatge de vidriera existent de grans dimensions (més de 16 m2), de perfil·leria d'acer, inclòs vidre, bastiment i accessoris, s'inclou ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 375,70 €
	Mà d'obra: A010V050 A0140000	h	Conservador-restaurador	$2,000 /R \times 28,00000 = 56,00000$
		h	Manobre	$15,000 /R \times 19,91000 = 298,65000$ Subtotal... 354,65000 354,65000
	Maquinària: C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	$2,250 /R \times 6,99000 = 15,72750$ Subtotal... 15,72750 15,72750 DESPESES AUXILIARS 1,50% 5,31975 COST DIRECTE 375,69725 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 375,69725
P- 446	K21AZ10A	u	Desmuntatge d'escala de fusta de 3 graons, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,02 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	$0,100 /R \times 19,91000 = 1,99100$

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																
				Subtotal... 1,99100 1,99100																																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02987																																
				COST DIRECTE 2,02087																																
				DESPESES INDIRECTES 0,00%																																
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,02087																																
P- 447	K21AZ11A	u	Arrencada de full i bastiment de porta de pas metàl·lica o de fusta, inclòs ancoratges a paret existent i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 10,10 €																																
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>19,91000 =</td> <td>9,95500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">9,95500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,95500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14933</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE 10,10433</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500				9,95500					9,95500				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14933				COST DIRECTE 10,10433				DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
0,500 /R x	19,91000 =	9,95500																																		
		9,95500																																		
			9,95500																																	
			DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14933																																	
			COST DIRECTE 10,10433																																	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																																	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,10433																																	
P- 448	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat i elements d'anocartge, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 2,02 €																																
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>19,91000 =</td> <td>1,99100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,99100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,99100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02987</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE 2,02087</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,02087</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100				1,99100					1,99100				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02987				COST DIRECTE 2,02087				DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,02087
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
0,100 /R x	19,91000 =	1,99100																																		
		1,99100																																		
			1,99100																																	
			DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02987																																	
			COST DIRECTE 2,02087																																	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%																																	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,02087																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 449	K21BZ01B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació de guixos amb valor patrimonial presents a sala 05, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat dels plafons de guix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Neteja superficial. - Muntatge d'alteracions, presa de mostres, cales de neteja i assaig de coles per l'engassat. - Engassat protector de les cares inferiors del plafó. - Desmuntatge de bastida. - Realitzada la prèvia als guixos apuntament de l'embigat. - Supervisió del desmuntatge del paviment i solera superiors. - Descoberts els revoltos per la cara interna, inspecció, neteja superficial i col·locació d'una tela o làmina protectora transpirable tipus tyvek. - Supervisió del reforç del forjat. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzat el reforç del forjat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Desengassat dels guixos. - Neteja química de les restes d'adhesiu. - Neteja dels guixos, i eliminació de reparacions anteriors i re addicions maldestres. - Assajos d'estuc a partir dels resultats analítics - Reproducció parcial a partir de motlle segons el criteri d'intervenció (ilusionista) - Consolidació dels guixos amb reintegracions matèriques segons el tipus d'alteració (injecció de morter i o aplicat dens amb espàtula) i el grau de la fragmentació (amb punts de resina epoxídica). - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	<p>Rend.: 1.000</p> <p>14.016,20 €</p>
	Materials:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 450	K21BZ02B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	Rend.: 1.000		16.220,00 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B21BZ02B	u	<p>Tasques d'estabilització, restauració i conservació d'arcada amb pintura mural gòtica de la sala coromina, amb valor patrimonial, segons pressupost annex 20 del projecte, consistents a:</p> <p>Fase 1: Actuacions prèvies a les obres amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de les pintures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisió dels criteris de reintegració de l'antiga intervenció. Revisió documental de la intervenció. - Muntatge de torre d'alumini. - Revisió de les principals alteracions i neteja superficial amb paletines i aspiració al conjunt de l'arcada. - Protecció de l'arcada amb tyvek i escumes de diferent duresa. - Desmuntatge de bastida. <p>Fase 2: Procés d'intervenció proposat finalitzades les obres a la sala Coromina</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntatge de bastida, torre d'alumini. - Retirada de proteccions. - Neteja química de les addicions de color. - Neteja en sec. - Reintegració de morters de junta amb morter de calç de característiques similars a l'original. - Fixació de la capa pictòrica si fos convenient. - Retoc cromàtic de les reintegracions d'acord amb el sistema de presentació final. - Documentació de les intervencions i redacció d'un pla de manteniment. 	<p>1,000 x 16.220,00000 = 16.220,00000</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... 16.220,00000 16.220,00000</p> <p>COST DIRECTE 16.220,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 16.220,00000</p>
P- 451	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<p>Rend.: 1,000 2,83 €</p>
	Ma d'obra: A0140000	h	Manobre	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,140 /R x 19,91000 = 2,78740</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... 2,78740 2,78740</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04181</p> <p>COST DIRECTE 2,82921</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,82921</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																
P- 452	K21EZ01A	u	Partida d'abonament íntegre d'arrencada d'elements de distribució d'instal.lacions diverses (BT, climatització, aigua, etc.) que discorren superficialment i elements de servei tals com mecanismes, lluminàries, sensors d'alarma, càmeres, emissors de calefacció o climatització, etc. amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou elements puntuals com caixes de derivació, vàlvules, i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000 814,11 €																																
	Mà d'obra: A012J000 A0140000	h h	Oficial 1a lampista Manobre	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,000 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>443,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18,000 /R x</td> <td>19,91000 =</td> <td>358,38000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>802,08000</td> <td>802,08000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td></td> <td>12,03120</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>814,11120</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>814,11120</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	18,000 /R x	24,65000 =	443,70000		18,000 /R x	19,91000 =	358,38000			Subtotal...	802,08000	802,08000		DESPESES AUXILIARS 1,50%		12,03120		COST DIRECTE		814,11120		DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL		814,11120
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
18,000 /R x	24,65000 =	443,70000																																		
18,000 /R x	19,91000 =	358,38000																																		
	Subtotal...	802,08000	802,08000																																	
	DESPESES AUXILIARS 1,50%		12,03120																																	
	COST DIRECTE		814,11120																																	
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																																			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		814,11120																																	
P- 453	K21G1011	u	Enderroc de quadre elèctric encastat, marc i porta i tots els elements que el componen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 46,48 €																																
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>24,65000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>21,14000 =</td> <td>21,14000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>45,79000</td> <td>45,79000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td></td> <td>0,68685</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>46,47685</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>46,47685</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000		1,000 /R x	21,14000 =	21,14000			Subtotal...	45,79000	45,79000		DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,68685		COST DIRECTE		46,47685		DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,47685
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
1,000 /R x	24,65000 =	24,65000																																		
1,000 /R x	21,14000 =	21,14000																																		
	Subtotal...	45,79000	45,79000																																	
	DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,68685																																	
	COST DIRECTE		46,47685																																	
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																																			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,47685																																	
P- 454	K21GZ01A	u	Desmuntatge de caixa per a comandament de piona de carrer, incloses tasques de desconexió i tots els elements que la conformen, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 41,83 €																																
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>24,65000 =</td> <td>22,18500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>21,14000 =</td> <td>19,02600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>41,21100</td> <td>41,21100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td></td> <td>0,61817</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>41,82917</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,900 /R x	24,65000 =	22,18500		0,900 /R x	21,14000 =	19,02600			Subtotal...	41,21100	41,21100		DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,61817		COST DIRECTE		41,82917		DESPESES INDIRECTES 0,00%						
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
0,900 /R x	24,65000 =	22,18500																																		
0,900 /R x	21,14000 =	19,02600																																		
	Subtotal...	41,21100	41,21100																																	
	DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,61817																																	
	COST DIRECTE		41,82917																																	
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,82917
P- 455	K21JZ002	u	Enderroc complet de bany existent, consistent en arrencada d'aparells sanitaris, griferies, mecanismes, desguassos, desconexions de les xarxes d'aigua i evacuació, s'inclou enderrocs de l'enrajolat de les parets conservades i l'enderroc de les instal·lacions que hi discorren, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000 361,83 €
	Mà d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x 24,65000 = 197,20000
				8,000 /R x 19,91000 = 159,28000
				Subtotal... 356,48000 356,48000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 5,34720
				COST DIRECTE 361,82720
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 361,82720
P- 456	K21QZ01A	u	Partida d'abonament íntegre de càrrega sobre camió de peces de valor arqueològic a emmagatzemar a dipòsit brigada municipal, i trasllat a fins a 5 kms amb camió de fins a 12 tn, per aplec del material per a la seva reutilització, s'inclou embalatges i càrrega sobre camió o contenidor. S'inclou vigilància arqueològica de les tasques	Rend.: 1.000 346,07 €
	Mà d'obra:			
	A010A100	h	Arqueòleg ajudant	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x 30,00000 = 60,00000
				6,000 /R x 19,91000 = 119,46000
				Subtotal... 179,46000 179,46000
	Maquinària:			
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	2,000 /R x 37,34000 = 74,68000
	C1503000	h	Camió grua	2,000 /R x 44,62000 = 89,24000
				Subtotal... 163,92000 163,92000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 2,69190
				COST DIRECTE 346,07190
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 346,07190
P- 457	K21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1.000 164,96 €
	Mà d'obra:			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	Unitats Preu € Parcial Import
				0,440 /R x 28,01000 = 12,32440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 460	K4C9Z01A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre existent a l'entrada al pati gòtic, a una alçària <= 3 m, mentre durin els treballs d'enderroc del paviment superior i reforç del sostre existent, consistent en un muntatge de travessers principals i secundaris, de tauló de fusta, per al recolzament de cairats de fusta existents, ajustat a les irregularitats dels cairats mitjançant "cunyes" de fusta o pletines d'acer, puntals metàl·lics i taulons inferiors sota els puntals, estampits horitzontalment amb tres línies de taulons transversals. Amb els elements auxiliars i altres necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000				29,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000		
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,91000 =	11,94600		
					Subtotal...	26,25600	26,25600	
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080 x	1,34000 =	0,10720		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,800 x	0,41000 =	2,37800		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0006 x	212,84000 =	0,12770		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	9,28000 =	0,10208		
					Subtotal...	2,71498	2,71498	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,65640	
					COST DIRECTE		29,62738	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,62738	
P- 461	K4C9Z02A	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre de llosa de formigó armat, a una alçària <= 5 m, amb puntals metàl·lics i taulons inferiors i superiors, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000				27,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	23,85000 =	14,31000		
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,91000 =	11,94600		
					Subtotal...	26,25600	26,25600	
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0448 x	1,34000 =	0,06003		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250 x	0,41000 =	0,51250		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	22,27000 =	0,22270		
					Subtotal...	0,79523	0,79523	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,65640	
					COST DIRECTE		27,70763	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,70763
P- 462	K4GRS3CD	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	Rend.: 1.000 471,90 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	9,000 /R x 23,85000 = 214,65000
				9,000 /R x 19,91000 = 179,19000
				Subtotal... 393,84000 393,84000
	Materials:			
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200 x 331,23878 = 66,24776
				Subtotal... 66,24776 66,24776
				DESPESES AUXILIARS 3,00% 11,81520
				COST DIRECTE 471,90296
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 471,90296
P- 463	K4GRZ01A	m	Restitució linial de mur de carreus de pedra o maçoneria, consistent en la restitució de forats i parts malmeses per l'enderroc d'antics sostres, escales o altres estructures parcialment encastades, amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc, gris o amb colorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals, s'inclou triatge de les pedres a col·locar, proves del rejuntat segons instruccions de la DF i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Es considera una alçària màxima dels buits a reposar de 30 cm. una profunditat de 30 cm. i un 30% del perímetre linial del sostre, escala o altra estructura enderrocada	Rend.: 1.000 15,51 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 23,85000 = 7,15500
				0,300 /R x 19,91000 = 5,97300
				Subtotal... 13,12800 13,12800
	Materials:			
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006 x 331,23878 = 1,98743
				Subtotal... 1,98743 1,98743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 3,00% <u>0,39384</u></p> <p>COST DIRECTE 15,50927</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>15,50927</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,50927</p>
P- 464	K4GRZ02A	m3	Recrescut de mur de maçoneria per a formació de base de recolzament de biguetes metàl·liques i omplert de l'entrebigat, amb pedres de recuperació prèviament seleccionades, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, ciment de calç o amb colorants, seguint les proporcions i disposició paraments originals. S'inclou proves de color del morter de col·locació segons instruccions de la DF, s'inclou formació de lligades del recrescut amb paraments verticals als extrems i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	<p>Rend.: 1.000 613,75 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	12,000 /R x 23,85000 = 286,20000
	A0140000	h	Manobre	12,000 /R x 19,91000 = 238,92000
				Subtotal... 525,12000 525,12000
	Materials:			
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,220 x 331,23878 = 72,87253
				Subtotal... 72,87253 72,87253
				DESPESES AUXILIARS 3,00% <u>15,75360</u>
				COST DIRECTE 613,74613
				DESPESES INDIRECTES 0,00% <u>613,74613</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 613,74613
P- 465	K4S5Z01A	m	Reforç de biguetes de formigó pretensat existents, amb possible aluminosi, executat amb sistema de reforç tipus "mecanbobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i units mitjançant cargolera d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartelles fixades igualment amb cargolera d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte, S'inclou entrada en càrrega de la viga, mitjançant sistema de tensat, previ a la transmissió de càrregues de les bigues a reforçar. Aquesta transmissió es produeix amb injectat de morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, subministrat amb bomba, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	<p>Rend.: 1.000 73,96 €</p>
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,140 /R x	23,85000 =	3,33900	
	A0140000	h	Manobre	0,070 /R x	19,91000 =	1,39370	
					Subtotal...	4,73270	4,73270
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,008 /R x	156,75000 =	1,25400	
					Subtotal...	1,25400	1,25400
	Materials:						
	B090Z01A	m	Repercussió per ml de reforç de bigueta preexistent, amb morter autoanivellant de retracció controlada, tipus Myrsac 490 o equivalent, segons prescripcions de projecte i DIT 303R/17, s'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	1,000 x	5,85000 =	5,85000	
	B4SSZ01A	m	Sistema de reforç tipus "mecanobiga", amb perfils MVV. S'inclou kits de perfils tipus MVV20 5000, segons plànols de projecte, amb xapa d'acer S235JR segons Norma UNE-EN 10025-1:2006, zincat, de dimensions i desenvolupament segons plànols de projecte i DIT 303R/17, en trams acoplats i unitats mitjançant cargoleria d'alta resistència i amb transmissió de càrregues a murs perimetrals mitjançant cartelles fixades igualment amb cargoleria d'alta resistència específica, en número, tipus i dimensió, segons especificacions tècniques i càlcul de projecte,	1,000 x	62,00000 =	62,00000	
					Subtotal...	67,85000	67,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,11832
				COST DIRECTE			73,95502
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,95502
P- 466	K612BR1P	m2	Tapiat d'obertura existent, parcial, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant. Criteri de medició: buit per ple 0-4-8. S'inclou part proporcional de lligada amb parets preexistents	Rend.: 1.000			59,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	23,85000 =	35,77500	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	19,91000 =	14,93250	
					Subtotal...	50,70750	50,70750
	Materials:						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,700 x	0,18000 =	5,88600	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM I/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216 x	93,59810 =	2,02172	
					Subtotal...	7,90772	7,90772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>1,26769</u></p> <p>COST DIRECTE 59,88291</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,88291</p>
P- 467	K612TRAS	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant	<p>Rend.: 1.000 31,48 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,676 /R x 23,85000 = 16,12260
	A0140000	h	Manobre	0,334 /R x 19,91000 = 6,64994
				Subtotal... <u>22,77254</u> 22,77254
	Materials:			
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,100 x 0,20000 = 6,42000
	D0714641	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022 x 78,12050 = 1,71865
				Subtotal... <u>8,13865</u> 8,13865
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,56931</u>
				COST DIRECTE 31,48050
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,48050
P- 468	K785U010	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació i recobriment de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4	<p>Rend.: 1.000 40,93 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,750 /R x 23,85000 = 17,88750
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 21,17000 = 10,58500
				Subtotal... <u>28,47250</u> 28,47250
	Materials:			
	B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	2,500 x 3,75000 = 9,37500
	B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,050 x 3,00000 = 0,15000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,024 x 92,70130 = 2,22483
				Subtotal... <u>11,74983</u> 11,74983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																				
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,71181</u></p> <p>COST DIRECTE 40,93414</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>40,93414</u></p>																				
P- 469	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10. Criteri d'amidament: 0-4-8. S'inclou la formació de retorns, brancals i ampits, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	<p>Rend.: 1.000 <u>20,77 €</u></p>																				
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,460 /R x</td> <td>23,85000 =</td> <td>10,97100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,340 /R x</td> <td>19,91000 =</td> <td>6,76940</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>17,74040</u></td> <td>17,74040</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,460 /R x	23,85000 =	10,97100		0,340 /R x	19,91000 =	6,76940			Subtotal...	<u>17,74040</u>	17,74040				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
0,460 /R x	23,85000 =	10,97100																						
0,340 /R x	19,91000 =	6,76940																						
	Subtotal...	<u>17,74040</u>	17,74040																					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta																					
	A0140000	h	Manobre																					
	Materials:																							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>0,0162 x</td> <td>159,39505 =</td> <td>2,58220</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>2,58220</u></td> <td>2,58220</td> </tr> </tbody> </table>	0,0162 x	159,39505 =	2,58220			Subtotal...	<u>2,58220</u>	2,58220												
0,0162 x	159,39505 =	2,58220																						
	Subtotal...	<u>2,58220</u>	2,58220																					
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,44351</u></p> <p>COST DIRECTE 20,76611</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>20,76611</u></p>																				
P- 470	K863Z03A	u	Formació d'emmarcat d'obertura, per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col.locads fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	<p>Rend.: 1.000 <u>906,99 €</u></p>																				
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>24,25000 =</td> <td>12,12500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500 /R x</td> <td>24,23000 =</td> <td>36,34500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500 /R x</td> <td>21,25000 =</td> <td>31,87500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>80,34500</u></td> <td>80,34500</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,500 /R x	24,25000 =	12,12500		1,500 /R x	24,23000 =	36,34500		1,500 /R x	21,25000 =	31,87500			Subtotal...	<u>80,34500</u>	80,34500
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
0,500 /R x	24,25000 =	12,12500																						
1,500 /R x	24,23000 =	36,34500																						
1,500 /R x	21,25000 =	31,87500																						
	Subtotal...	<u>80,34500</u>	80,34500																					
	A0125000	h	Oficial 1a soldador																					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà																					
	A013F000	h	Ajudant manyà																					
	Maquinària:																							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>3,11000 =</td> <td>1,55500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>1,55500</u></td> <td>1,55500</td> </tr> </tbody> </table>	0,500 /R x	3,11000 =	1,55500			Subtotal...	<u>1,55500</u>	1,55500												
0,500 /R x	3,11000 =	1,55500																						
	Subtotal...	<u>1,55500</u>	1,55500																					
	Partides d'obra:																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	227,964	x	3,38463 =	771,57379
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000	x	8,91905 =	53,51430
						Subtotal...	825,08809
							825,08809
						COST DIRECTE	906,98809
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	906,98809
P- 471	K863Z04A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x55 cm. col·locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant			Rend.: 1,000	906,99 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	24,25000 =	12,12500
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	24,23000 =	36,34500
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	21,25000 =	31,87500
						Subtotal...	80,34500
							80,34500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	3,11000 =	1,55500
						Subtotal...	1,55500
							1,55500
	Partides d'obra:						
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	227,964	x	3,38463 =	771,57379
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000	x	8,91905 =	53,51430
						Subtotal...	825,08809
							825,08809
						COST DIRECTE	906,98809
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	906,98809

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 472	K863Z05A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x260x70 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			1.043,00 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	24,25000 =	12,12500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	24,23000 =	36,34500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,25000 =	31,87500	
					Subtotal...	80,34500	80,34500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500 /R x	3,11000 =	1,55500	
					Subtotal...	1,55500	1,55500
	Partides d'obra:						
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	268,150 x	3,38463 =	907,58853	
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000 x	8,91905 =	53,51430	
					Subtotal...	961,10283	961,10283
					COST DIRECTE		1.043,00283
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.043,00283
P- 473	K863Z06A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 90x220x45 cm. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			642,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	24,25000 =	12,12500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	24,23000 =	36,34500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,25000 =	31,87500	
					Subtotal...	80,34500	80,34500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500 /R x	3,11000 =	1,55500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		1,55500	1,55500
	Partides d'obra: K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	149,778	x	3,38463 =	506,94311
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000	x	8,91905 =	53,51430
				Subtotal...		560,45741	560,45741
				COST DIRECTE			642,35741
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			642,35741
P- 474	K863Z07A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 220x220x80 cm. col·locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl·lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1.000			1.257,70 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	24,25000 =	12,12500
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	24,23000 =	36,34500
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	21,25000 =	31,87500
				Subtotal...		80,34500	80,34500
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	3,11000 =	1,55500
				Subtotal...		1,55500	1,55500
	Partides d'obra: K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	331,584	x	3,38463 =	1.122,28915
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000	x	8,91905 =	53,51430
				Subtotal...		1.175,80345	1.175,80345
				COST DIRECTE			1.257,70345
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.257,70345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 475	K863Z09A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 141x220x55 cm. col.locads fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	Rend.: 1.000			814,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	24,25000 =	12,12500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	24,23000 =	36,34500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,25000 =	31,87500	
					Subtotal...	80,34500	80,34500
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500 /R x	3,11000 =	1,55500	
					Subtotal...	1,55500	1,55500
	Partides d'obra:						
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimiació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	200,6774 x	3,38463 =	679,21875	
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000 x	8,91905 =	53,51430	
					Subtotal...	732,73305	732,73305
					COST DIRECTE		814,63305
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		814,63305
P- 476	K863Z10A	u	Formació d'emmarcat d'obertura. per a brancals i dintell, amb planxa d'acer S275JR de 8 mm. de gruix, per a obertura de 93x220 cm. per una cara i 145x220 cm. per l'altra. col.locats fixats mecànicament a brancals existents, amb pates ancorades, soldades a emmarcats, i posteriorment tallades i polides per cara vista i soldats a llindes de perfil metàl.lic superiors. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. Tot l'acer incorpora una capa d'imprimiació antioxidant	Rend.: 1.000			1.620,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,750 /R x	24,25000 =	18,18750	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x	24,23000 =	48,46000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	2,000 /R x	21,25000 =	42,50000	
					Subtotal...	109,14750	109,14750
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,750 /R x	3,11000 =	2,33250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Partides d'obra: K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	430,000	x	3,38463 =	1.455,39090		
	K4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	6,000	x	8,91905 =	53,51430		
				Subtotal...			2,33250		2,33250
				Subtotal...			1.508,90520		1.508,90520
				COST DIRECTE					1.620,38520
				DESPESES INDIRECTES 0,00%					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.620,38520
P- 477	K878Z01A	m2	Previsió de neteja de paraments existents de pedra, de restes de revestiments, taques i brutícies, amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoniac	Rend.: 1.000					18,07 €
	Mà d'obra: A0121000 A0140000	h	Oficial 1a	0,190	/R x	23,85000 =	4,53150		
		h	Manobre	0,190	/R x	19,91000 =	3,78290		
				Subtotal...			8,31440		8,31440
	Maquinària: CZ172000	h	Maquina de raig d'aigua a pressió	0,190	/R x	4,19000 =	0,79610		
				Subtotal...			0,79610		0,79610
	Materials: B0111000 B0122110 B0175100	m3	Aigua	0,300	x	1,63000 =	0,48900		
		kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,573	x	4,31000 =	6,77963		
		l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	0,315	x	4,70000 =	1,48050		
				Subtotal...			8,74913		8,74913
				DESPESES AUXILIARS 2,50%					0,20786
				COST DIRECTE					18,06749
				DESPESES INDIRECTES 0,00%					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,06749
P- 478	K87AZ01A	m2	Neteja de rovell i restes de brutícia i preparació de suport per a pintat posterior de reixa d'acer existent, amb mitjans manuals	Rend.: 1.000					15,19 €
	Mà d'obra: A013D000	h	Ajudant pintor	0,700	/R x	21,17000 =	14,81900		
				Subtotal...			14,81900		14,81900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,37048</u></p> <p>COST DIRECTE 15,18948</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,18948</p>
P- 479	K89AZ01A	m2	Pintat de reixes d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, s'inclou encintats perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	<p>Rend.: 1.000 23,63 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x 23,85000 = 16,69500
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,080 /R x 21,17000 = 1,69360
			Subtotal...	<u>18,38860</u> 18,38860
	Materials:			
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,350 x 6,44000 = 2,25400
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,240 x 11,30000 = 2,71200
			Subtotal...	<u>4,96600</u> 4,96600
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,27583</u></p> <p>COST DIRECTE 23,63043</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,63043</p>
P- 480	K93628B6	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	<p>Rend.: 1.000 28,28 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 23,85000 = 1,90800
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x 19,91000 = 3,18560
			Subtotal...	<u>5,09360</u> 5,09360
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x 156,75000 = 12,54000
			Subtotal...	<u>12,54000</u> 12,54000
	Materials:			
	B065960J	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545 x 68,43000 = 10,57244
			Subtotal...	<u>10,57244</u> 10,57244
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07640</u></p> <p>COST DIRECTE 28,28244</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,28244
P- 481	K9B3Z07A	u	Marc i registre per a pericó de serveis format per Peça de pedra natural tipus Traverti Romà acabat de tall de serra, de 7 cm. de gruix i en peces de format 30x30 cm. amb % de porositat oberta no superior al 6%, resistència a flexió > 10 N/mm2, resistència al desgast < 23 mm., no geladís segons UNE-EN 1341:2013 i UNE-12372:2007, resistència a compressió > 35 N/mm2, resistència al lliscament > 45 segons UNE-ENV 12633:2003 i UNE-EN 1341:2013, resistència al xoc "peces no trencades" segons UNE-EN 14158:2004 i UNE-EN 14158:2004 i absorció d'aigua no superior a 0,9% segons UNE-EN 1341:2013. S'inclou tirador metàl·lic d'acer S275JR per fer efectiu el registre, col.locat amb morter, i marc perimetral d'acer S275JR en perfil L ancorat a l'obra. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Segons plànols de detall.	Rend.: 1.000			85,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,91000 =	3,98200	
					Subtotal...	13,52200	13,52200
	Materials:						
	B0G1Z03A	m2	Pedra natural, de pedra de Banyoles de traverti, de 2 cms de gruix i formats iguals als existents, acabat apomassat i amb poros tapats.	1,000 x	42,90000 =	42,90000	
	D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,096 x	92,70130 =	8,89932	
					Subtotal...	51,79932	51,79932
	Partides d'obra:						
	K44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	6,000 x	3,38463 =	20,30778	
					Subtotal...	20,30778	20,30778
					COST DIRECTE		85,62910
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,62910
P- 482	K9DRZ01A	m2	Neteja de paviment de pedra natural, de taques, sals, efflorescències salinoses i microorganismes, amb dissolució aquosa d'àcid acètic, respatllat i aplicació posterior de producte decapant específic per pedra natural	Rend.: 1.000			11,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,218 /R x	23,85000 =	5,19930	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,145 /R x	20,59000 =	2,98555	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:			Subtotal...		27,36600	27,36600
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	45,000	x	0,82000 =	36,90000
	B0K3C531KB1B	m	Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	3,000	x	4,97000 =	14,91000
	B9QA0Z01A	m	Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 20 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària	11,000	x	6,50000 =	71,50000
				Subtotal...		123,31000	123,31000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,41049
				COST DIRECTE			151,08649
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,08649
P- 485	KAQ1Z01A	u	Muntatge de porta de vidre existent, prèviament extreta durant el transcurs de les obres, s'inclou part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substuir-se per al seu muntatge	Rend.: 1.000			120,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	23,18000 =	46,36000
	A013E000	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	20,99000 =	41,98000
				Subtotal...		88,34000	88,34000
	Materials:			Subtotal...		32,00000	32,00000
	BAATZ01A	u	Part proporcional d'elements de funcionament de portes de vidre pivotants, ferratges, tiradors, caixes de fre, malmesos i que hauran de substuir-se per al seu muntatge	1,000	x	32,00000 =	32,00000
				Subtotal...		32,00000	32,00000
				COST DIRECTE			120,34000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,34000
P- 486	KD145D80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000			53,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	23,85000 =	13,35600
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	21,17000 =	5,92760
				Subtotal...		19,28360	19,28360
	Materials:			Subtotal...		26,90800	26,90800
	BD145D80	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,400	x	19,22000 =	26,90800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	9,19000 =	4,59500	
	BDW47AW0	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 100 mm	0,330	x	2,09000 =	0,68970	
	BDY41AF0	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 100 mm i de 7,16 kg de pes	1,000	x	1,91000 =	1,91000	
			Subtotal...				34,10270	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,28925	
			COST DIRECTE				53,67555	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,67555	
P- 487	KD14CA31	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000				45,86 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	23,85000 =	11,92500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	21,17000 =	5,29250	
			Subtotal...				17,21750	
	Materials:							
	BD14CA30	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400	x	14,76000 =	20,66400	
	BD1ZCA00	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	0,500	x	1,76000 =	0,88000	
	BDW4CA30	u	Accessori genèric per a baixant de tub de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	0,330	x	17,09000 =	5,63970	
	BDY4CA30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure amb unió electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,000	x	1,20000 =	1,20000	
			Subtotal...				28,38370	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,25826	
			COST DIRECTE				45,85946	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,85946	
P- 488	KJ13BBIR	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada, senzill, de color blanc, model HALL de 65 x 49,5 x 13,5 cm, Refs 135A327621 + A337621 de ROCA , col·locat mural amb pedestal de sèriesl, equipat amb desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat al sífó inclòs	Rend.: 1.000				332,25 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	24,65000 =	14,79000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	21,14000 =	3,17100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: 327882000	u	HALL-TOP lavabo sobre taulell 520x440x90 mm, blanc, ref. 327882000 de la serie Lavabos de ROCA SANITARIO	2,250	x	135,08000 =	303,93000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	13,74000 =	0,34350
	BJ331477	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 32 mm, connectat a sifó inclòs	1,000	x	9,57000 =	9,57000
			Subtotal...				17,96100
							17,96100
			Subtotal...				313,84350
			DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,44903
			COST DIRECTE				332,25352
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				332,25352
P- 489	KJ14BBBI	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida dual per a muntatge sortida vertical o posterior, amb colze i seu joc de fixació, model MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000			496,76 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	24,65000 =	30,81250
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	21,14000 =	7,18760
			Subtotal...				38,00010
	Materials: 341355000	u	MERIDIAN tanc amb tapa i mecanisme de doble polsador 3/6 litres, blanc, ref. 341355000 de la serie MERIDAN de ROCA SANITARIO	5,400	x	84,75000 =	457,65000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	13,74000 =	0,16488
			Subtotal...				457,81488
			DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,95000
			COST DIRECTE				496,76498
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				496,76498
			Unitats	Preu €		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 490	KJ23111GICYBI	u	Aixeta mescladora bimando per a lavabo amb broc central i dues aixetes incorporades al propi broc, amb desguàs automàtic incorporat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, model TARGA de Roca, refª A5A4060C00, preu a peu d'obra 193 €,	Rend.: 1.000			202,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	21,14000 =	3,17100	
					Subtotal...	27,82100	27,82100
	Materials:						
	5A4451C00	u	Aixeta mescladora per lavabo, broc central giratori, desguàs automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5A4451C00 de la serie LOFT ELITE de ROCA SANITARIO	0,860 x	202,10000 =	173,80600	
					Subtotal...	173,80600	173,80600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,41732
				COST DIRECTE			202,04432
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			202,04432
P- 491	KQS1Z01A	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl.lics, soldats a perfil existent metàl.lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			274,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,430 /R x	23,85000 =	10,25550	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,430 /R x	21,17000 =	9,10310	
					Subtotal...	19,35860	19,35860
	Materials:						
	BQS1U100	u	Lluernari sobre escala sala 41, amb tela de teixit natural, fixada mecànicament, mitjançant perfils angulars i linials, metàl.lics, soldats a perfil existent metàl.lic per un extrem i a perfil tubular d'acer S275JR de 60/3 mm. col.locat cada 90 cm. ancorat a estructura existent mitjançant pletina d'ancoratge. Amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	1,000 x	255,00000 =	255,00000	
					Subtotal...	255,00000	255,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,48397
				COST DIRECTE			274,84256
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			274,84256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 492	PPAAUU001	da	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal.lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col.locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials	Rend.: 1.000		2.800,00 €	
P- 493	PPAAUU002	da	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a la formació de forats en murs per passos d'instal.lacions i en encastaments en parets i terres, a fusteria en col.locació de bastiments i premarcs, a serralleria i a la resta d'industrials	Rend.: 1.000		1.200,00 €	
P- 494	PPAAUU009	u	Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm2 Al 0,60/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm2 i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetal.lics amb aïllament termo-retràctil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal.lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra 	Rend.: 1.000		4.932,54 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPAUU033	u	<p>Treballs de connexió a xarxa existent, segons pressupost elaborat per companyia, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línia de baixa tensió de 4x240 mm² Al 0,6/1 KV, amb subministre i col.locació dels conductors (45ml) - Caixa de distribució tipus Cahors ref. 555.014 o equivalent muntada en façana, connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1 KV de 50 mm² i pica de 2 mts i 300 micres (la connexió del terra a la caixa, mitjançant terminal premsat), instal.lació i connexió (inclosos els terminals bimetal.lics amb aïllament termo-retràctil en els quatr conductors de cada línia. No inclosa obra civil - Relaització d'entroncament Baixa tensió sense cata - Connexió de conductors de línia 4x240 mm² a caixa de distribució o centre transformador mitjançant terminal bimetal.lic amb recobrimet aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. Subministrament i muntatge - Ampliació per quadre de Baixa Tensió tipus UNESA amb 4 sortides de 400 Amp. Subministre i instal.lació- - Pla de seguretat - Projecte de legalització, posta en servei de la instal.lació elèctrica - Autoritzacions d'organismes oficials o particulars - Aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal.lacions - Descàrrec d'instal.lacions de BT per la connexió de la nova instal.lació de BT interior o exterior de CT - Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovació embornament conductors i posta a terra. - Seguiment d'obra 	<p>1,000 x 4.932,54000 = 4.932,54000</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... <u>4.932,54000</u> 4.932,54000</p> <p>COST DIRECTE <u>4.932,54000</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>4.932,54000</u></p>
P- 495	PPAAUU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis	<p>Rend.: 1,000 1.200,00 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>1,000 x 1.200,00000 = 1.200,00000</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... <u>1.200,00000</u> 1.200,00000</p> <p>COST DIRECTE <u>1.200,00000</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>1.200,00000</u></p>
	Materials: BPAUU010	u	Costos i taxes derivades del control inicial d'incendis	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 496	PPAAUU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió	Rend.: 1.000			370,00 €
	Materials: BPAUU011	u	Costos i taxes derivades de la inspecció inicial de baixa tensió	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 370,00000 =	370,00000	
						Subtotal...	370,00000
							370,00000
						COST DIRECTE	370,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	370,00000
P- 497	PPAAUU012	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió	Rend.: 1.000			32,80 €
	Materials: BPAUU012	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de baixa tensió	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 32,80000 =	32,80000	
						Subtotal...	32,80000
							32,80000
						COST DIRECTE	32,80000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,80000
P- 498	PPAAUU013	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització	Rend.: 1.000			32,80 €
	Materials: BPAUU013	u	Taxes d'inscripció d'instal.lació de climatització	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 32,80000 =	32,80000	
						Subtotal...	32,80000
							32,80000
						COST DIRECTE	32,80000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,80000
P- 499	ZZZZZZZ1	m	Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguret, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			920,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials: BZZZZZ1	m	Subministre i muntatge de barana per a escala gòtica existent, formada per perfil inferior d'Acer S275JR seguint el perfil dels graons existents, format per doble L de pletina de 50x10 mm. vertical i pletina de 40x10 mm. horitzontal, soldades entre si i a ancoratges puntuals de passamans clavats a suport de pedra amb resines. El doble perfil "L" fa el galze per el suport de l'envidrament amb vidre laminar de seguretat, incolor, amb 2 làmines de butil i de gruix 8+8. Tot segons plànols de detall i amb els elements necessaris per la seva correcte execució	<p>1,000 x 920,70000 = 920,70000</p> <p>Subtotal... 920,70000 920,70000</p> <p>COST DIRECTE 920,70000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 920,70000</p>
P- 500	ZZZZZZ2	m	Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en pletina, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina contínua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellat) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcte execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF	<p>Rend.: 1.000 38.583,00 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BZZZZZZ2	u	Subministre i muntatge de vidriera de llotja, de forma en planta en L, format per un tram més llarg de dimensions totals 900x550 cm. format per 6 mòduls de vidre de 150x550 cm. cadascun, i tram lateral format per dos mòduls, separats de la paret, de 120x500 cm. i 100x250 cm. Els vidres són de vidre laminat de 15+15.3 en cadascun dels trams. En el tram llarg perimetralment estan subjectes per doble perfil d'acer S275JR en plena, encastades a suport estructural directament o mitjançant pletina contínua ancorada, mentre que el tram curt, igualment està encastat inferiorment per dos pletines encastades a element resistent directament o mitjançant pletina ancorada, però superiorment es disposa pletina horitzontal de 10 mm. de gruix i d'ample des del vidre fins a la paret (encastat) per donar estanqueïtat al trasdós del vidre (s'inclou segellant) i lateralment amb pletina de 10 mm. de gruix i registre d'acer, amb fulla batent (inclòs tirador i ferratges) per a poder netejar la part posterior del vidre. S'inclou tots els elements necessaris per la seva correcta execució, segons plànols de detall. S'inclou la pintura de la perfil·leria d'acer de color a definir per la DF	1,000 x 38.583,00000 = 38.583,00000
				Subtotal... 38.583,00000 38.583,00000
				COST DIRECTE 38.583,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 38.583,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despeses complementaries. D'acord amb l'estudi de Gestió de residus del present projecte, inclou transport i dipòsit dels residus a centre autoritzat i les taxes municipals que se'n derivin. Segons RD 105/2018 i Decret 89/2010	14.568,48 €
XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	17.895,50 €