ACABAMENT REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI "LA RECTORIA" COM A CENTRE CÍVIC DE CÀNOVES I SAMALÚS

TOM III. AMIDAMENTS I PRESUPOST

PROJECTE EXECUTIU

AJUNTAMENT DE CÀNOVES I SAMALÚS

UTE "LA RECTORIA"
ESTEVE AYMERICH, INÉS DE RIVERA, arquitectes
LABAULA arquitectes scclp, MARIANA ECHEVARRÍA, ESTEVE SOLÀ, BERNAT HERNÁNDEZ, SERGI GONZÁLEZ, arquitectes
col·laboradors: A.OBIOL, estructura; G.CROUS, aparelladora; J.M.PLA, G.Llorente instal·lacions; A.SIRI, C.DIAZ
[via augusta 128, apt 115 - 08006 BCN –tf. 93 1740352 – info@labaula.eu]

DESEMBRE 2025

A M I D A M E N T S I P R E S S U P O S T

AP1. ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Criteris per a la confecció del pressupost

CRITERIS PER A LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

1. NORMATIVA APLICABLE

D'acord amb l'article 100 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP) en aquest apartat s'especifica la base de referència que s'ha tingut en compte a l'hora d'elaborar aquest pressupost a la fi d'obtenir un pressupost base de licitació adequat als preus de mercat actual.

Títol projecte:	ACABAMENT REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI "LA RECTORIA" COM A CENTRE CÍVIC DE CÀNOVES I SAMALÚS
Base de referència:	BEDEC ITEC- Institut de tecnologia de la construcció de Catalunya
Data banc:	2025-10
Format:	FIEBDC-3
Àmbit de preus:	Barcelona
Àmbit de plecs:	Catalunya
Tipologia obra:	Obres edificació (PEM 0.402M euros)
Programa utilitzat:	TCQ
Versió programa:	versió 6.2 Revisió 221
Despeses indirectes:	5%
Despeses generals d'empresa:	13%
Benefici industrial:	6%

2. DEFINICIONS

Despeses directes:
Formen part de les despeses directes d'obra, la mà d'obra, amb els plus, càrregues i seguretat social, que intervé directament en l'execució de la unitat d'obra.
Els materials amb preus resultants a peu d'obra. Amb la repercussió de l'import de ruptures i minves produïdes durant el transport intern i la realització de les unitats d'obra.
Les despeses d'amortització i de conservació de la maquinària de les instal·lacions.
Així com les despeses auxiliars, fent referència els mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a l'acabat correcte de qualsevol unitat d'obra es consideren inclosos en el preu de la unitat, encara que no estiguin especificats en la descomposició o descripció dels preus.

Despeses indirectes:
Es consideren despeses indirectes totes aquelles despeses d'execució que no siguin directament imputables a unitats d'obra concretes, sinó al conjunt o part de l'obra. S'aplica el 5% sobre el cost directe de l'obra.

Les despeses indirectes inclouen els següents conceptes:

Mà d'obra indirecta
Personal que no intervé de forma directa en l'execució de les unitats d'obra, atès que realitza exclusivament funcions de control, organització, distribució de tasques, vigilància, etc.

- Cap d'obra, ajudant d'obra, encarregat d'obra, administratiu d'obra, cap de colla, vigilant, emmagatzemador, manobre de serveis varis (personal que realitza funcions de transport interior, elevació, muntatge, retirada, neteja, etc., durant l'execució de l'obra).
- En aquesta despesa també s'inclouen els treballs de topografia.

Maquinària, útils i eines

Conjunt de maquinària, útils i eines que s'utilitza per a l'execució de diverses unitats d'obra i que no és específic d'una d'elles.

- Elevació:grua, incloent-hi el gruista, muntatge, desmuntatge i transport de grua, amb fonamentació, xarxa de terres i legalització, muntacàrregues i carretó elevado elèctric
- Bastides mòbils interiors, muntatge, lloguer i desmuntatge.
- Transport: camió per a treballs generals, neteja i transport d'eines, dúmpers.
- Eines: pics, pales, regles, anivelladores, queda inclòs les bombes pels formigonats i recrescuts...

Instal·lacions provisionals i implantació d'obra

- Escomeses provisionals d'instal·lacions: energia elèctrica, aigua potable, servei de telèfon.
- Xarxes d'instal·lacions de caràcter provisional, perquè es desmunten a mesura que no són necessàries. Per exemple: xarxa i quadres elèctrics, xarxa d'aigua potable, etc.
- Consum d'instal·lacions: energia elèctrica, aigua potable, telèfon-fax.
- Implantació d'obra

Construccions provisionals i equipaments

- Mòduls prefabricats: construccions provisionals a peu d'obra per magatzems, tallers, oficines,etc. No s'hi inclouen les instal·lacions de vestuaris o menjadors del personal quan aquestes s'integren en l'Estudi de seguretat i salut. Tampoc no s'inclouen en aquest apartat els tancaments del solar, accessos i rètols, que es desmunten o s'eliminen quan l'obra finalitza.
- Equipaments: despeses generades pel funcionament de l'oficina d'obra i els magatzems, com ara consumibles (paper, fax, etc.), equips informàtics i, en general, les despeses derivades de l'administració de l'obra durant el període d'execució.

Degut a la particularitat de l'obra, emfatitzar que s'inclouen les bastides mòbils interiors requerides per als treballs de revestiment en parets, tant en les fases de demolició com la d'execució dels nous revestiments i instal·lacions. També es preveu la maquinària i mitjans necessaris per a la preparació de morters i formigons in situ, així com per a la seva col·locació.

Despeses generals d'empresa:

S'aplica el 13% sobre el PEM com a obra oficial en concepte de despeses generals d'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals (IVA exclòs) i taxes de l'administració establertes legalment, que incideixin sobre el cost de les obres i altres derivats de les obligacions del contracte.

Benefici industrial:

S'aplica el 6% sobre el PEM com a obra oficial en concepte de benefici industrial (BI) del contractista.

Estat d'amidaments

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-4RRL	u	Arrencada full+bastim. Finest.,m.man.,càrr.man.

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FAÇANA NORD							
3	Façana nord - p1 - F24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA OEST							C#*D#*E#*F#
5	Façana oest - pb - F3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest - p1 - F12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Façana oest - p1 - F13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest - p1 - F14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Façana oest - p1 - F15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Façana oest - p2 - F28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Façana oest - p2 - F29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	FAÇANA SUD							
13	Façana sud - pb - F6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Façana sud - p1 - F16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Façana sud - p1 - F17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Façana sud - p1 - F18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Façana sud - p1 - F19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Façana sud - p1 - F20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	FAÇANA EST							
20	Façana est - p1 - F21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Façana est - p1 - F22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Façana est - p1 - F23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Façana est - p2 - F30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Façana est - p2 - F31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2140-4RRM	u	Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man.

Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FAÇANA NORD							
3	Porta entrada - p1 - escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA SUD							C#*D#*E#*F#
5	Façana sud - pb - F5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud - pb - F7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	FAÇANA EST							
8	Façana est - pb - F8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

3 P2145-4RS2 m Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man.

Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	FAÇANA NORD							C#*D#*E#*F#
3	Façana nord - escala exterior		2,000	0,950			1,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,750**	

4 P2145-4RS0 m2 Arrencada reixeta metàl.,m.man.,càrr.man.

Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	FAÇANA NORD							
3	Façana nord - p1 - F24		1,000	1,100	1,300		1,430	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA OEST							C#*D#*E#*F#
5	Façana oest - pb - F3		1,000	1,350	1,850		2,498	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest - p1 - F12		1,000	1,250	0,095		0,119	C#*D#*E#*F#
7	Façana oest - p1 - F13		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest - p1 - F14		1,000	1,650	1,100		1,815	C#*D#*E#*F#
9	Façana oest - p1 - F15		1,000	1,000	1,450		1,450	C#*D#*E#*F#
10	Façana oest - p2 - F28		1,000	1,050	0,950		0,998	C#*D#*E#*F#
11	Façana oest - p2 - F29		1,000	1,290	1,100		1,419	C#*D#*E#*F#
12	FAÇANA SUD							
13	Façana sud - pb - F5		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
14	Façana sud - p1 - F16		1,000	0,900	0,850		0,765	C#*D#*E#*F#
15	Façana sud - p1 - F17		1,000	0,850	0,850		0,723	C#*D#*E#*F#
16	Façana sud - p1 - F18		1,000	1,550	1,200		1,860	C#*D#*E#*F#
17	Façana sud - p1 - F19		1,000	1,100	1,050		1,155	C#*D#*E#*F#
18	Façana sud - p1 - F20		1,000	1,350	1,050		1,418	C#*D#*E#*F#
19	FAÇANA EST							
20	Façana est - pb - F8		1,000	1,200	1,650		1,980	C#*D#*E#*F#
21	Façana est - p1 - F21		1,000	1,450	1,120		1,624	C#*D#*E#*F#
22	Façana est - p1 - F22		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
23	Façana est - p1 - F23		1,000	1,150	1,100		1,265	C#*D#*E#*F#
24	Façana est - p2 - F31		1,000	1,350	1,100		1,485	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**29,924**	

5 P2145-4RRZ m Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.

Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA OEST							
2	(1.2) Façana oest - creu		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3		1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 02 REHABILITACIÓ FAÇANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2142-G4RMS	m2	Rehabilitació murs existents exteriors de mamposteria

Treballs de rehabilitació de la superfície exterior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs:
- Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament.
- Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF.
- Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir.
- Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies.
- Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi.
- Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi.
- Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi. Amb enderrocs puntuals.
- Rejuntat inical de junts de les diferents façanes de la rectoria.
- S'inclou en aquesta partida repàs de les cornisses recentment executades a la Fase 1. Consistent en repicar o netejar regalims, remomplert forats evidents amb paleta, rascat, deixant bast i mai remolinat. Prèvia confirmació segons indicacions de la DF.
- S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3.
- S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FAÇANA DE PEDRA VISTA	T						
3	Façana nord							
4	pany est PB		1,000	6,850		3,200	21,920	C#*D#*E#*F#
5	pany est P1		1,000	3,600		2,850	10,260	C#*D#*E#*F#
6	pany est P1, arrebossat		-1,000	0,850		1,350	-1,148	C#*D#*E#*F#
7	pany oest PB		1,000	3,300		0,350	1,155	C#*D#*E#*F#
8	pany oest PB		1,000	2,450		0,550	1,348	C#*D#*E#*F#
9	pany oest PB		1,000	0,900		2,450	2,205	C#*D#*E#*F#
10	pany oest PB		1,000	3,300		3,850	12,705	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Façana oest							C#*D#*E#*F#
13	crugia nord PB		1,000	5,150		3,000	15,450	C#*D#*E#*F#
14	crugia nord P1		1,000	5,150		4,250	21,888	C#*D#*E#*F#
15	finestra crugia nord PB		-1,000	1,050		2,200	-2,310	C#*D#*E#*F#
16	finestra crugia nord P1		-1,000	0,850		1,350	-1,148	C#*D#*E#*F#
17	finestra crugia nord P1		0,000	0,650		1,200	0,000	C#*D#*E#*F#
18	crugia central PB		1,000	5,800		3,000	17,400	C#*D#*E#*F#
19	crugia central P1		1,000	5,800		2,700	15,660	C#*D#*E#*F#
20	crugia central P2		1,000	5,800		1,500	8,700	C#*D#*E#*F#
21	porta crugia central PB		-1,000	2,000		2,300	-4,600	C#*D#*E#*F#
22	finestra crugia central P1		-1,000	1,350		1,850	-2,498	C#*D#*E#*F#
23	finestra crugia central P2		0,000	1,000		1,150	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	crugia sud PB		1,000	5,000		0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
25	crugia sud PB		1,000	1,350		0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
26	crugia sud PB		1,000	0,200		1,550	0,310	C#*D#*E#*F#
27	crugia sud P1		1,000	2,250		4,050	9,113	C#*D#*E#*F#
28	finestra crugia sud P1		-1,000	1,000		1,500	-1,500	C#*D#*E#*F#
29	arrebossat crugia sud P1		-1,000	0,780		1,500	-1,170	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31	Façana sud							C#*D#*E#*F#
32	PB		1,000	14,800		2,550	37,740	C#*D#*E#*F#
33	3 portes PB		0,000	0,900		2,450	0,000	C#*D#*E#*F#
34	P1, tram central		1,000	4,850		3,750	18,188	C#*D#*E#*F#
35	rellotge de sol		-1,000	1,200		1,400	-1,680	C#*D#*E#*F#
36	finestra		-1,000	1,200		1,500	-1,800	C#*D#*E#*F#
37	P1, pany est		1,000	2,550		3,750	9,563	C#*D#*E#*F#
38	finestra		-1,000	1,100		1,350	-1,485	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	Façana est							C#*D#*E#*F#
41	PB, crugia sud		1,000	5,100		3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
42	P1, crugia sud		1,000	5,100		4,350	22,185	C#*D#*E#*F#
43	finestra P1		-1,000	1,100		1,450	-1,595	C#*D#*E#*F#
44	finestra alta P1		0,000	0,700		0,650	0,000	C#*D#*E#*F#
45	PB, crugia central		1,000	6,400		3,000	19,200	C#*D#*E#*F#
46	P1, crugia central		1,000	6,400		2,900	18,560	C#*D#*E#*F#
47	P2, crugia central		1,000	6,400		2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
48	porta PB		-1,000	1,500		2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
49	finestra P1		-1,000	1,400		1,850	-2,590	C#*D#*E#*F#
50	finestra P2		0,000	1,000		1,200	0,000	C#*D#*E#*F#
51	PB, crugia nord		1,000	4,600		3,050	14,030	C#*D#*E#*F#
52	P1, crugia nord		1,000	1,600		4,150	6,640	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					289,586	SUMSUBTOTAL(G1:G52)
54		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
55	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
56	P2, façana nord		1,000	6,650		2,000	13,300	C#*D#*E#*F#
57	tram est		1,000	2,000		1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
58	tram central (ascensor)		1,000	5,350		0,800	4,280	C#*D#*E#*F#
59	tram oest							C#*D#*E#*F#
60								C#*D#*E#*F#
61	P2, façana sud		1,000	3,550		1,800	6,390	C#*D#*E#*F#
62	tram oest		1,000	4,000		1,900	7,600	C#*D#*E#*F#
63	tram central		1,000	7,400		1,400	10,360	C#*D#*E#*F#
64	tram est							C#*D#*E#*F#
65								C#*D#*E#*F#
66	P2, façana oest		1,000	5,500		0,950	5,225	C#*D#*E#*F#
67	façana O, instal·lacions							
68	Subtotal	S					49,955	SUMSUBTOTAL(G54:G67)
69		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
70	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
71	Façana nord							C#*D#*E#*F#
72	pany est, P1		1,000	3,250		2,850	9,263	C#*D#*E#*F#
73	pany est, P1		1,000	0,850		1,350	1,148	C#*D#*E#*F#
74	finestra P1		0,000	0,850		1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
75	esquerra ascensor, PB		1,000	0,350		3,120	1,092	C#*D#*E#*F#
76	esquerra ascensor, P1		1,000	0,350		2,850	0,998	C#*D#*E#*F#
77	dreta ascensor, PB		1,000	2,950		2,250	6,638	C#*D#*E#*F#
78	porta PB		0,000	1,500		2,250	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

79	pany oest, PB		1,000	3,300	3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
80	pany oest, P1		1,000	1,900	3,850	7,315	C#*D#*E#*F#
81	finestra PB		0,000	1,050	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
82							C#*D#*E#*F#
83	Façana nord						C#*D#*E#*F#
84	pany sud, PB		1,000	3,500	1,550	5,425	C#*D#*E#*F#
85	pany sud, PB		1,000	1,950	0,950	1,853	C#*D#*E#*F#
86	pany sud, P1		1,000	3,350	3,250	10,888	C#*D#*E#*F#
87	pany sud, P1		1,000	0,800	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
88	finestra PB		0,000	0,850	1,550	0,000	C#*D#*E#*F#
89	finestra P1		0,000	0,800	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
90							C#*D#*E#*F#
91	Façana sud						C#*D#*E#*F#
92	pany oest, PB		1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
93	pany oest, P1		1,000	5,250	2,850	14,963	C#*D#*E#*F#
94	pany oest, P1		1,000	1,250	0,900	1,125	C#*D#*E#*F#
95	finestra P1		0,000	0,700	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
96	finestra P1		0,000	0,600	1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
97	pany central, P1		1,000	3,150	3,750	11,813	C#*D#*E#*F#
98	finestra P1		0,000	0,750	1,150	0,000	C#*D#*E#*F#
99	Subtotal	S				84,321	SUMSUBTOTAL(G69:G98)

TOTAL AMIDAMENT **423,862**

2 P87C-1610S m2 Rejuntat final de junts param.vert. Paredat,morter calç, buidat mat.junt.

Rejuntat final de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subministrat en sacs, prèvi rejuntat inicial, per a deixar la pedra vista.
CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FAÇANA DE PEDRA VISTA	T						
3	Façana nord							
4	pany est PB		1,000	6,850		3,200	21,920	C#*D#*E#*F#
5	pany est P1		1,000	3,600		2,850	10,260	C#*D#*E#*F#
6	pany est P1, arrebossat		-1,000	0,850		1,350	-1,148	C#*D#*E#*F#
7	pany oest PB		1,000	3,300		0,350	1,155	C#*D#*E#*F#
8	pany oest PB		1,000	2,450		0,550	1,348	C#*D#*E#*F#
9	pany oest PB		1,000	0,900		2,450	2,205	C#*D#*E#*F#
10	pany oest PB		1,000	3,300		3,850	12,705	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Façana oest							C#*D#*E#*F#
13	crugia nord PB		1,000	5,150		3,000	15,450	C#*D#*E#*F#
14	crugia nord P1		1,000	5,150		4,250	21,888	C#*D#*E#*F#
15	finestra crugia nord PB		-1,000	1,050		2,200	-2,310	C#*D#*E#*F#
16	finestra crugia nord P1		-1,000	0,850		1,350	-1,148	C#*D#*E#*F#
17	finestra crugia nord P1		0,000	0,650		1,200	0,000	C#*D#*E#*F#
18	crugia central PB		1,000	5,800		3,000	17,400	C#*D#*E#*F#
19	crugia central P1		1,000	5,800		2,700	15,660	C#*D#*E#*F#
20	crugia central P2		1,000	5,800		1,500	8,700	C#*D#*E#*F#
21	porta crugia central PB		-1,000	2,000		2,300	-4,600	C#*D#*E#*F#
22	finestra crugia central P1		-1,000	1,350		1,850	-2,498	C#*D#*E#*F#
23	finestra crugia central P2		0,000	1,000		1,150	0,000	C#*D#*E#*F#
24	crugia sud PB		1,000	5,000		0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
25	crugia sud PB		1,000	1,350		0,600	0,810	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	crugia sud PB	1,000	0,200	1,550	0,310	C#*D#*E#*F#
27	crugia sud P1	1,000	2,250	4,050	9,113	C#*D#*E#*F#
28	finestra crugia sud P1	-1,000	1,000	1,500	-1,500	C#*D#*E#*F#
29	arrebossat crugia sud P1	-1,000	0,780	1,500	-1,170	C#*D#*E#*F#
30						C#*D#*E#*F#
31	Façana sud					C#*D#*E#*F#
32	PB	1,000	14,800	2,550	37,740	C#*D#*E#*F#
33	3 portes PB	0,000	0,900	2,450	0,000	C#*D#*E#*F#
34	P1, tram central	1,000	4,850	3,750	18,188	C#*D#*E#*F#
35	rellotge de sol	-1,000	1,200	1,400	-1,680	C#*D#*E#*F#
36	finestra	-1,000	1,200	1,500	-1,800	C#*D#*E#*F#
37	P1, pany est	1,000	2,550	3,750	9,563	C#*D#*E#*F#
38	finestra	-1,000	1,100	1,350	-1,485	C#*D#*E#*F#
39						C#*D#*E#*F#
40	Façana est					C#*D#*E#*F#
41	PB, crugia sud	1,000	5,100	3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
42	P1, crugia sud	1,000	5,100	4,350	22,185	C#*D#*E#*F#
43	finestra P1	-1,000	1,100	1,450	-1,595	C#*D#*E#*F#
44	finestra alta P1	0,000	0,700	0,650	0,000	C#*D#*E#*F#
45	PB, crugia central	1,000	6,400	3,000	19,200	C#*D#*E#*F#
46	P1, crugia central	1,000	6,400	2,900	18,560	C#*D#*E#*F#
47	P2, crugia central	1,000	6,400	2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
48	porta PB	-1,000	1,500	2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
49	finestra P1	-1,000	1,400	1,850	-2,590	C#*D#*E#*F#
50	finestra P2	0,000	1,000	1,200	0,000	C#*D#*E#*F#
51	PB, crugia nord	1,000	4,600	3,050	14,030	C#*D#*E#*F#
52	P1, crugia nord	1,000	1,600	4,150	6,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,586**

3 P811-3EJY m2 Arrebossat esquerdejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1

Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre aïllament projectat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MORTER AÏLLANT PROJECTAT	T						
3	P2, façana nord		1,000	6,650		2,000	13,300	C#*D#*E#*F#
4	tram est		1,000	2,000		1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
5	tram central (ascensor)		1,000	5,350		0,800	4,280	C#*D#*E#*F#
6	tram oest							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P2, façana sud		1,000	3,550		1,800	6,390	C#*D#*E#*F#
9	tram oest		1,000	4,000		1,900	7,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	tram central	1,000	7,400		1,400	10,360	C#*D#*E#*F#
11	tram est						C#*D#*E#*F#
12							C#*D#*E#*F#
13	P2, façana oest	1,000	5,500		0,950	5,225	C#*D#*E#*F#
14	façana O, instal·lacions						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,955**

4 P812-6F5P m2 Arreb.projectat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç aïllant 8 cm

Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 8 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle.
S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra.
Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MORTER AÏLLANT PROJECTAT	T						
3	P2, façana nord		1,000	6,650		2,000	13,300	C#*D#*E#*F#
4	tram est		1,000	2,000		1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
5	tram central (ascensor)		1,000	5,350		0,800	4,280	C#*D#*E#*F#
6	tram oest							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P2, façana sud		1,000	3,550		1,800	6,390	C#*D#*E#*F#
9	tram oest		1,000	4,000		1,900	7,600	C#*D#*E#*F#
10	tram central		1,000	7,400		1,400	10,360	C#*D#*E#*F#
11	tram est							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	P2, façana oest		1,000	5,500		0,950	5,225	C#*D#*E#*F#
14	façana O, instal·lacions							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,955**

5 P811-3FJ1 m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
3	P2, façana nord		1,000	6,650		2,000	13,300	C#*D#*E#*F#
4	tram est		1,000	2,000		1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
5	tram central (ascensor)		1,000	5,350		0,800	4,280	C#*D#*E#*F#
6	tram oest							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P2, façana sud		1,000	3,550		1,800	6,390	C#*D#*E#*F#
9	tram oest		1,000	4,000		1,900	7,600	C#*D#*E#*F#
10	tram central		1,000	7,400		1,400	10,360	C#*D#*E#*F#
11	tram est							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	P2, façana oest		1,000	5,500		0,950	5,225	C#*D#*E#*F#
14	façana O, instal·lacions							
15	Subtotal	S					49,955	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
17	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
18	Façana nord							C#*D#*E#*F#
19	pany est, P1		1,000	3,250		2,850	9,263	C#*D#*E#*F#
20	pany est, P1		1,000	0,850		1,350	1,148	C#*D#*E#*F#
21	finestra P1		0,000	0,850		1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
22	esquerra ascensor, PB		1,000	0,350		3,120	1,092	C#*D#*E#*F#
23	esquerra ascensor, P1		1,000	0,350		2,850	0,998	C#*D#*E#*F#
24	dreta ascensor, PB		1,000	2,950		2,250	6,638	C#*D#*E#*F#
25	porta PB		0,000	1,500		2,250	0,000	C#*D#*E#*F#
26	pany oest, PB		1,000	3,300		3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
27	pany oest, P1		1,000	1,900		3,850	7,315	C#*D#*E#*F#
28	finestra PB		0,000	1,050		1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30	Façana nord							C#*D#*E#*F#
31	pany sud, PB		1,000	3,500		1,550	5,425	C#*D#*E#*F#
32	pany sud, PB		1,000	1,950		0,950	1,853	C#*D#*E#*F#
33	pany sud, P1		1,000	3,350		3,250	10,888	C#*D#*E#*F#
34	pany sud, P1		1,000	0,800		1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
35	finestra PB		0,000	0,850		1,550	0,000	C#*D#*E#*F#
36	finestra P1		0,000	0,800		1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38	Façana sud							C#*D#*E#*F#
39	pany oest, PB		1,000	1,000		0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
40	pany oest, P1		1,000	5,250		2,850	14,963	C#*D#*E#*F#
41	pany oest, P1		1,000	1,250		0,900	1,125	C#*D#*E#*F#
42	finestra P1		0,000	0,700		0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
43	finestra P1		0,000	0,600		1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
44	pany central, P1		1,000	3,150		3,750	11,813	C#*D#*E#*F#
45	finestra P1		0,000	0,750		1,150	0,000	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S					84,321	SUMSUBTOTAL(G16:G45)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **134,276**

6 P811-3F5A m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona:
a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat
b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer
c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
3	P2, façana nord		1,000	6,650		2,000	13,300	C#*D#*E#*F#
4	tram est		1,000	2,000		1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
5	tram central (ascensor)		1,000	5,350		0,800	4,280	C#*D#*E#*F#
6	tram oest							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P2, façana sud		1,000	3,550		1,800	6,390	C#*D#*E#*F#
9	tram oest		1,000	4,000		1,900	7,600	C#*D#*E#*F#
10	tram central		1,000	7,400		1,400	10,360	C#*D#*E#*F#
11	tram est							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	P2, façana oest		1,000	5,500		0,950	5,225	C#*D#*E#*F#
14	façana O, instal·lacions							
15	Subtotal	S					49,955	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
17	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
18	Façana nord							C#*D#*E#*F#
19	pany est, P1		1,000	3,250		2,850	9,263	C#*D#*E#*F#
20	pany est, P1		1,000	0,850		1,350	1,148	C#*D#*E#*F#
21	finestra P1		0,000	0,850		1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
22	esquerra ascensor, PB		1,000	0,350		3,120	1,092	C#*D#*E#*F#
23	esquerra ascensor, P1		1,000	0,350		2,850	0,998	C#*D#*E#*F#
24	dreta ascensor, PB		1,000	2,950		2,250	6,638	C#*D#*E#*F#
25	porta PB		0,000	1,500		2,250	0,000	C#*D#*E#*F#
26	pany oest, PB		1,000	3,300		3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
27	pany oest, P1		1,000	1,900		3,850	7,315	C#*D#*E#*F#
28	finestra PB		0,000	1,050		1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30	Façana nord							C#*D#*E#*F#
31	pany sud, PB		1,000	3,500		1,550	5,425	C#*D#*E#*F#
32	pany sud, PB		1,000	1,950		0,950	1,853	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33	pany sud, P1		1,000	3,350	3,250	10,888	C#*D#*E#*F#
34	pany sud, P1		1,000	0,800	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
35	finestra PB		0,000	0,850	1,550	0,000	C#*D#*E#*F#
36	finestra P1		0,000	0,800	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
37							C#*D#*E#*F#
38	Façana sud						C#*D#*E#*F#
39	pany oest, PB		1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
40	pany oest, P1		1,000	5,250	2,850	14,963	C#*D#*E#*F#
41	pany oest, P1		1,000	1,250	0,900	1,125	C#*D#*E#*F#
42	finestra P1		0,000	0,700	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
43	finestra P1		0,000	0,600	1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
44	pany central, P1		1,000	3,150	3,750	11,813	C#*D#*E#*F#
45	finestra P1		0,000	0,750	1,150	0,000	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S				84,321	SUMSUBTOTAL(G16:G45)

TOTAL AMIDAMENT **134,276**

7 P810-3FKW m Formació aresta,morter calç

Formació d'aresta amb morter de calç.
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Façana nord		1,000			2,900	2,900	C#*D#*E#*F#
3	aresta cantonada nord-est		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
4	arestat finestra P1, est		1,000			2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
5	arestes porta entrada PB		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
6	arestat finestra PB, oest							C#*D#*E#*F#
7	Façana oest		1,000			1,550	1,550	C#*D#*E#*F#
8	arestat finestra PB, sud		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
9	arestat finestra P1, sud							C#*D#*E#*F#
10	Façana sud		1,000			3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
11	aresta cantonada sud-oest		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12	arestat finestra P1, oest		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
13	arestat finestra P1, oest		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
14	arestat finestra P1, est							C#*D#*E#*F#
15	Façana sud		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
16	arestat finestra P1, nord							C#*D#*E#*F#
18	REGLADES (línia final d'arrebossat, sobresortida de la pedra vista)							
19	Façana nord		1,000	7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
20	reglada pany est		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
21	reglada pany costat ascensor		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
22	reglada pany oest, PB		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
23	reglada pany oest, P1							C#*D#*E#*F#
24	Façana oest		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
25	reglada pany sud, PB		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
26	reglada pany sud, P1							C#*D#*E#*F#
27	Façana sud		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
28	reglada pany oest, P1		1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
29	reglada pany oest, P1		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
30	reglada pany est, P1		1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	reglada pany est, P1							C#*D#*E#*F#
32	Façana oest		1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
33	reglada pany nord, P1		1,000			1,800	1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	reglada pany nord, P1							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,700**

8 PY05-0001 u Modificació adintellat exterior

Treballs de ram de paleta per a la modificació del dintellat existent, consistents en la substitució de les bigues metàl·liques IPN actuals. Inclou l'enderroc i reconstrucció de la paret de mamposteria afectada, subministrament i col·locació dels materials, ajustos, ancoratge a l'obra existent, retalls, mitjans auxiliars i tot el necessari per deixar la unitat completament acabada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, façana sud (F6)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, façana sud (F7)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 P4FF-GEGVY m3 Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7

Treballs de ram de paleta per a tapiat de paret de tancament. Tapiat amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou formació de lligades a la paret de mamposteria.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Gruix		
2	Actuació 2.1 Tapiat porta entrada existent	T						
3	Porta P1		2,000	1,000	2,100	0,140	0,588	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,588**

10 PA30-0000 m2 Enderroc paret tancam. Maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual

Treballs de ram de paleta per a enderroc puntual de paret de tancament de maó ceràmic, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o per a l'emmagatzematge a l'obra per a la seva reutilització.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Actuació 2.3 Reobertura de finestra tapiada	T						
3	PB, façana nord (F11)		1,000	1,050	1,000		1,050	C#*D#*E#*F#
4	P1, façana nord (F24)		1,000	0,850	0,900		0,765	C#*D#*E#*F#
6	PB, façana oest (F3)		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	PB, façana oest (F4)		1,000	0,850	1,500		1,275	C#*D#*E#*F#
9	PB, façana sud (F6)		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	P1, façana sud (F17)	1,000	0,500	0,500		0,250	C#*D#*E#*F#
11	P1, façana sud (F19)	1,000	0,750	0,500		0,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,715**

11 P4G3-I4UD m3 Paredat,pedra recuperació,carejad.,1cara,col.morter 1:4

Paredat de gruix variable de pedra de recuperació, ja amb aplec a l'obra carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç 1:4
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2	Actuació 2.4 Formació ampit finestra amb mamposteria	T						
3	PB, façana nord (F11)		1,000	1,100	1,250	0,200	0,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,275**

12 P8K7-465D m Escopidor ampl.=15cm,maó massís man.g=30mm,plec llib.,mort.1:8

Escopidor de 15 cm d'amplària, amb maó massís d'elaboració manual de 30 mm de gruix, col·locat a plec de llibre amb morter de ciment 1:8.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Actuació 2.8 Formació escopidor	T						
3	PB, façana nord (F11)		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4	P1, façana nord (F24)		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
5	P1, façana nord (F26)		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
6	P2, façana nord (F34)		1,000	0,550			0,550	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	PB, façana oest (F3)		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
9	PB, façana oest (F4)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	PB, façana oest (F15)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2, façana oest (F28)		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
12	P2, façana oest (F29)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
15	P1, façana sud (F16)		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
16	P1, façana sud (F17)		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
17	P1, façana sud (F19)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	P1, façana est (F23)		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
20	P1, façana est (F30)		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
21	P1, façana est (F31)		1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,150**

13 PQM6-HAA0 u Rehabilitacio rellotge de sol existent

Rehabilitació, càlcul i implantació de rellotge de sol existent, consistent en presa de dades in situ de l'orientació del parament, revisió i recalcul astronòmic del traçat, incloent línies horàries solars, hipèrboles de calendari i correcció a hores oficials, definició i col·locació del gnòmon orientat paral·lel a l'eix de la Terra, amb tots els mitjans i treballs necessaris.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 2.14 Restauració rellotge sol	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PQM6-HARR u Restauració parament rellotge de sol existent

Treballs de restaurador per a rehabilitació i acabat artístic de rellotge de sol mural amb estucat de calç, consistent en preparació i regularització del suport existent, aplicació manual d'estucat de calç natural de 5 mm, calcat i execució del dibuix amb pigments minerals sobre suport humit segons traçat rehabilitat, amb acabat tradicional i tots els treballs necessaris.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 2.14 Restauració rellotge sol	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 P44A-G43KC kg Acer corten S355J0WP.,col.obra obra

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, col·locat a l'obra.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platina acer corten 120x10mm encastada 4cm a paret pedra amb tall de radial per formar remat vertical acabat	T						
2		C	Unitats	Longitud		kg/m		
3	P2, façana nord							
4	extrem est		1,000	1,000		9,420	9,420	C#*D#*E#*F#
5	P2, façana sud							
6	extrem oest		1,000	1,250		9,420	11,775	C#*D#*E#*F#
7	extrem est		1,000	0,250		9,420	2,355	C#*D#*E#*F#
8	Reixes							
9	Subtotal	S					23,550	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10		C	Unitats			kg/u		
11	PB, façana nord (F11)		1,000			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
12	P1, façana nord (F24)		1,000			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
13	PB, façana oest (F4)		1,000			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
14	P1, façana sud (F17)		1,000			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					120,000	SUMSUBTOTAL(G10:G14)

TOTAL AMIDAMENT **143,550**

16 PY05-H8SA m Regata paret paredat,tall disc

Regata en paret de paredat, amb tall de disc
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària realment executat d'acord amb la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	P2, façana nord							
3	extrem est		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4							C#*D#*E#*F#
5	P2, façana sud						C#*D#*E#*F#
6	extrem oest	1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
7	extrem est	1,000	0,250			0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

17 P44A-43KA kg Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dintells	T						
2		C	Unitats	Longitud	kg/m			
3	PB, façana sud (F6)		2,000	1,200	15,600		37,440	C#*D#*E#*F#
4	PB, façana sud (F7)		2,000	1,200	15,600		37,440	C#*D#*E#*F#
5	P1, façana sud (F17)		2,000	0,700	15,600		21,840	C#*D#*E#*F#
6	P1, façana sud (F19)		2,000	0,950	15,600		29,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,360**

18 PY05-0EXT PA Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici

Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 03 ACTUACIONS A COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5ZZB-4SSU u Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta

Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta, consistent en l'aixecat sobre arrencades existents mitjançant fàbrica de maó massís de 5 cm de gruix, formació de coronació amb tova ceràmica col·locada en pendent, remolinat de paraments i arrebossat de calç amb acabat sobresortit respecte al parament inferior existent, incloent la col·locació de reixes metàl·liques de ventilació als laterals, amb tots els materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

2 P447-GDMDA kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixes	T						
2		C	Unitats		kg/u			
3	Xemeneies		5,000		15,000		75,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**75,000**	

3 P89O-4UD6 m2 Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat

Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixes	T						
2		C	Unitats	Coeficinet	m2/u	Cares		
3	Xemeneies		5,000	1,500	0,120	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,800**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 04 CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4 01 CAIXA ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3Z3-D53N m2 Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió

Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Fonaments fossat ascensor		1,000	2,410	2,800		6,748	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,748**	

2 P3C2-4247 m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.

Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:

AMIDAMENTS

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Fonaments fossat ascensor		1,000	2,410		0,600	1,446	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,800		0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,806**	

3 P3C0-3D8G kg Armadura d/llosa fonam. AP500SD barres corrug.

Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum		kg/m3		
2	Fonaments fossat ascensor		1,000	4,050		70,000	283,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**283,500**	

4 P3C5-I31P m3 Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment

Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonaments fossat ascensor		1,000	2,410	2,800	0,600	4,049	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,049**	

5 P322-D73I m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	mur fossat ascensor		4,000	1,990		1,250	9,950	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,610		1,250	8,050	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**18,000**	

6 P320-D6XY kg Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=3m

Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	kg/m2		
2	mur fossat ascensor		4,000	1,990	1,250	30,000	298,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**298,500**	

7 P324-I35N m3 Formigonament de murs de contenciónh<=3m,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.

Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur fossat ascensor		2,000	1,990	0,190	1,250	0,945	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,610	0,190	1,250	0,765	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,710**	

8 P4E5-DKN7 m2 Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/rev

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		

AMIDAMENTS

2	Parets caixa ascensor		1,000	1,610	9,700	15,617	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,990	9,400	37,412	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				53,029	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **53,029**

9 P4E1-4452 m Cèrcol 20cm,U llisa,400x200x200mm,morter,I UNE-EN 771-3,col.morter ciment1:3

Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	nº plantes			
2	Parets caixa ascensor - cèrcol		1,000	1,990	2,000		3,980	C#*D#*E#*F#
3	Parets caixa ascensor - cèrcol		2,000	1,800	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,180	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **11,180**

10 P4D8-3UAB m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol inclin.recte

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu recta
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Parets caixa ascensor - cèrcol coronament inclinat		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	nº plantes		
5	Parets caixa ascensor - cèrcol coronament horitzontal		1,000	1,990	0,350	1,000	0,697	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,610	0,350	1,000	0,564	C#*D#*E#*F#
7	Parets caixa ascensor - cèrcol entre plantes horitzontal		3,000	1,990	0,200	2,000	2,388	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,800	0,200	2,000	1,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,610	0,200	2,000	0,644	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,933**

11 P4E0-DAVK kg Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		kg/m2		
2	Parets caixa ascensor		1,000	53,029		20,000	1.060,580	C#*D#*E#*F#
3	Descomptar armat a cèrcol		-1,000	144,000			-144,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					916,580	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5		C	Unitats	Longitud		kg/m		
6	Cèrcol		3,000	6,000		8,000	144,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					144,000	SUMSUBTOTAL(G5:G6)

TOTAL AMIDAMENT **1.060,580**

12 P4E2-MFTC m3 Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3,

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	m3/m2			
2	Paret caixa ascensor 400x200x200mm		1,000	53,020	0,140		7,423	C#*D#*E#*F#
3	Descomptar volum cèrcols		-1,000	4,825			-4,825	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,598	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5		C	Unitats	Àrea	Ample			
6	Parets caixa ascensor - cèrcol coronament inclinat		2,000	0,600	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Parets caixa ascensor - cèrcol coronament horitzontal		1,000	1,610	0,200	0,350	0,113	C#*D#*E#*F#
9	Parets caixa ascensor - cèrcol entre plantes horitzontal		4,000	1,990	0,200	2,000	3,184	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,610	0,200	2,000	1,288	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					4,825	SUMSUBTOTAL(G5:G10)

TOTAL AMIDAMENT **7,423**

13 P44A-43K8 kg Acer S275J0H,p/llindes peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a llindes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Bigueta ascensor		1,000	1,910		12,170	23,245	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,245**

AMIDAMENTS

14 P44A-43GV kg Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.o

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix	Kg/m3		
2	Col·locades a nivell de cèrcol							
3	Platines fixades mecànicament i encastades a mur de bloc 300x200x10mm		6,000	0,060	0,010	7.850,000	28,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,260**

15 P44A-43L6 kg Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Col·locades a nivell de cèrcol							
3	Perfils L soldats L100.10mm col·locades		3,000	1,610		15,600	75,348	C#*D#*E#*F#
4	soldades a platina i mecànicament a cantell voladís							

TOTAL AMIDAMENT **75,348**

16 P44A-43KC kg Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Pel dintell de l'obertura sobre porta ascensor							
3	Perfils L soldats L100.10mm col·locades encastades a paret		3,000	1,910		15,600	89,388	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **89,388**

17 P4E5-DKU8 m2 Paret estructural,p/revestir,g=10cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x100x200mm,p/rev

Paret estructural per a revestir, de 10 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Parets caixa ascensor - sobre porta ascensor		3,000	1,610		1,000	4,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,830**

18 P811-3FJ1 m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets caixa ascensor		1,000	1,990		9,700	19,303	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,990		9,400	37,412	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					56,715	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **56,715**

19 P811-3F5A m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona:
a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat
b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer
c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets caixa ascensor		1,000	1,990		7,000	13,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,990		7,500	14,925	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					36,855	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **36,855**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 04 CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4 02 COBERTA ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43C-6UI8	m3	Pilar fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.I=fins a 5 m,in

Pilar de fusta, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	costat x	costat y		
2	Pilarets 8x13 cm		1,000	2,900	0,080	0,130	0,030	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,550	0,080	0,130	0,027	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	0,080	0,130	0,023	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,850	0,080	0,130	0,019	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,450	0,080	0,130	0,015	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,500	0,080	0,130	0,062	C#*D#*E#*F#
9	Pilarets 8x20 cm		1,000	2,510	0,080	0,200	0,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,350	0,080	0,200	0,038	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,150	0,080	0,200	0,034	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,960	0,080	0,200	0,031	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,780	0,080	0,200	0,028	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,960	0,080	0,200	0,031	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,140	0,080	0,200	0,034	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16			1,000	2,320	0,080	0,200	0,037 C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,500	0,080	0,200	0,040 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,489**

2 P434-6UJQ m3 Cabiró fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,i

Cabiró de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, col·locat clavat
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			14,000	1,900	0,080	0,200	0,426	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,426**

3 P43J-LGAX m2 Sostre inclinat de coberta panell tricapa d'avet 30-32mm

Sostre inclinat de coberta de panell tricapa de fusta d'avet de 30mm formada per 3 capes, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, sense tractament hidròfug, col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva 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; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(Detall 4.14) Entrebigat tricapa	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,100		10,920	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,100		5,145	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats			Àrea		
6	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,165**

4 P5Z24-H8KD m2 Solera tauler OSB/3, de 18 mm de gruix

Solera de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, acabat no revestit, col·locat amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OSB	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		2,000	5,200	2,150		22,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Coberta vessant sud		2,000	2,450	2,150		10,535	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment façana lateral nord		1,000		2,150	4,050	8,708	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats			Àrea		
7	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
8	Revestiment façana lateral est		1,000			9,400	9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,103**

5 P7CB0-C0IP m2 Aïllam.placa WW aïllam.,g=80mm,col.s/adh.

Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes, col·locada sense adherir. Referència material: tipus THERM DRY de la casa STEICO o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament (Detall 4.14) Entrebigat tricapa	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,100		10,920	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,100		5,145	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,065**

6 P5Z30-GFJV9 m2 Enllatat pi 80x40mm/50cm,sob/tauler,fix.mecàniques

Enllatat amb llates de fusta de pi, de 80x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(Detall 4.14) Entrebigat tricapa	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,100		10,920	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,100		5,145	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,065**

7 P5Z30-FJV9 m2 Enllatat pi 40x40mm/60cm,sob/tauler,fix.mecàniques

Enllatat amb llates de fusta de pi, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i revestiment de zinc	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,200		11,440	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,200		5,390	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Revestiment façana lateral nord		1,000		2,200	4,050	8,910	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats			Àrea		
7	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
8	Revestiment façana lateral est		1,000			9,400	9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,240**

8 P7A3-5QH7 m2 Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor

Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
BARRERA AMB LÀMINES:
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de vapor sobre entrebigat tricapa	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,100		10,920	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,100		5,145	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats			Àrea		
6	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,165**

9 P7A3-H4BF m2 Làmina flexible polietilè per a impermeabilització

Làmina flexible polietilè per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
BARRERA AMB LÀMINES:
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i revestiment de zinc	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,200		11,440	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,200		5,390	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment façana lateral nord		1,000		2,200	4,050	8,910	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats			Àrea		
7	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
8	Revestiment façana lateral est		1,000			9,400	9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,240**

AMIDAMENTS

10 PD5P-BIQF m2 Làmina PE,p/desolidar.,imperm.,cond.p.vap.,un geotèxtil,g=3mm,resist.compress.=200kN/m

Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del adherida amb morter adhesiu col·locada amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i revestiment de zinc	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,200		11,440	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,200		5,390	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment façana lateral nord		1,000		2,200	4,050	8,910	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats			Àrea		
7	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
8	Revestiment façana lateral est		1,000			9,400	9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,240**

11 P545-6RNU m2 Cob.planx.zinc nat.,g=0,60mm,junt plegada,c/50cm,col.fix.mec.

Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt alçada amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i revestiment de zinc	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,200		11,440	C#*D#*E#*F#
4	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,200		5,390	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment façana lateral nord		1,000		2,200	4,050	8,910	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats			Àrea		
7	Revestiment façana lateral oest		1,000			10,100	10,100	C#*D#*E#*F#
8	Revestiment façana lateral est		1,000			9,400	9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,240**

12 P5ZC1-H8MH m Esquena ase planxa Zn g=0.80mm,desen=30cm,fix.mecàniques

Esquena d'ase, de planxa de zinc d'0.80mm de gruix, preformada i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Costats coberta vessant nord		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
3	Costats coberta vessant sud		2,000	2,450			4,900	C#*D#*E#*F#
4	Costats revestiment façana lateral nord		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,550**

13 P5ZB1-523O m Aiguafons planxa Zn g=0,80mm,desenv.=65cm,fix.mecàniques

Aiguafons en pendent de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou formació de petites gàrgoles als extrems de la canal, una de sobreixidor i l'altra per desguassar.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Canal		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

14 P5ZD3-527B m Minvell fixat parament planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=40cm,3plecs,col.fix.mecàniques

Minvell fixat al parament, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs col·locada amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Minvell a tocar edifici existent		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

15 P5ZE6-52B3 m Vora lliure planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,fix.mecàniques

Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Revestiment façana lateral oest		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
3	Revestiment façana lateral est		1,000	10,700			10,700	C#*D#*E#*F#
4	Revestiment façana lateral nord		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

16 P8K6-HAE1 m Escopidor Zn,30cm,g=0.82,desenv=45cm,col.fix.mec.

Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Escopidor F32		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

AMIDAMENTS

17 P8A3-IN80 m2 Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re

Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars i cabirons	T						
2		C	Unitats	Alçada	Desenvolupam			
3	Pilarets 8x13 cm		1,000	2,900	0,420		1,218	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,550	0,420		1,071	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	0,420		0,924	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,850	0,420		0,777	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,450	0,420		0,609	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,500	0,420		2,520	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Pilarets 8x20 cm		1,000	2,510	0,560		1,406	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,350	0,560		1,316	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,150	0,560		1,204	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,960	0,560		1,098	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,780	0,560		0,997	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,960	0,560		1,098	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,140	0,560		1,198	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,320	0,560		1,299	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,500	0,560		1,400	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Longitud	Desenvolupam			
20	Cabirons		14,000	1,900	0,560		14,896	C#*D#*E#*F#
21	(Detall 4.14) Entrebigat tricapa	T						
22		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
23	Coberta vessant nord		1,000	5,200	2,100	2,000	21,840	C#*D#*E#*F#
24	Coberta vessant sud		1,000	2,450	2,100	2,000	10,290	C#*D#*E#*F#
25		C	Unitats	Àrea		Cares		
26	Revestiment façana lateral oest		1,000	10,100		2,000	20,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,361**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 04 CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4 03 ESTRUCTURA I BARANA ESCALA EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2212-55U5 m3 Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega

Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

AMIDAMENTS

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - excavació	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Fonaments sabata escala exterior		1,000	9,000	0,900	0,700	5,670	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,670**	

2 P3Z3-D53N m2 Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió

Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - formigó capa neteja pilar	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Fonaments sabata escala exterior		1,000	0,900	0,900		0,810	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**0,810**	

3 P310-D51L kg Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.

Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - acer fonaments pilar	T						
2	Armat fonaments amb	T						
3		C	Unitats	Longitud		kg/m		
4			10,000	1,400		0,890	12,460	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	10,000				1,246	PERORIGEN(G1:G4,C5)
						TOTAL AMIDAMENT	**13,706**	

4 P312-I69Y m3 Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aig

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - formigó fonaments pilar	T						

AMIDAMENTS

2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			1,000	0,900	0,900	0,300	0,243	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" - increment no encofrat a justificar	P	20,000				0,049	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **0,292**

5 P44C-DP1L kg Acer S275J0H,p/pilar peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obr

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - pilar metàl·lic tubular	T						
2	Pilar	T						
3		C	Unitats	Longitud		kg/m		
4	Pilar 200.4 mm (0.20+3.00+0.15)m		1,000	3,350		20,070	67,235	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					67,235	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Percentatge "A origen" - increment no encofrat a justificar	P	20,000				13,447	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **80,682**

6 P44C-DP0W kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.

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
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - pilar metàl·lic tubular	T						
2	Platina i creueres	T						
3		C	Unitats			kg/u		
4	Platina 300x300x10		1,000			10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud		kg/m		
6	Creuera		2,000	0,600		8,530	10,236	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					20,236	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Percentatge "A origen" - increment no encofrat a justificar	P	20,000				4,047	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT **24,283**

7 P4DC-3UY5 m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5 m,tauler,+llata. Form.vist

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la

AMIDAMENTS

recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - encofrat vist llosa	T						
2		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
3	Llosa		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Cantell llosa		1,000		10,200	0,200	2,040	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,040**	

8 P4Z0-61TA u Ancoratge tac químic D=12mm,carg./voland./fem.,s/suport fgo

Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - connectors	T						
2		C	Unitats					
3	Connexió llosa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió barana		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

9 P4B8-D6QI kg Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.

Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	kg/m3			
2	Total llosa		1,100	1,600	100,000		176,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**176,000**	

10 P45C1-LUU6 m3 Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m

Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - formigó llosa	T						
2		C	Unitats	Àrea	Alçada			
3	Llosa		1,000	8,000	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,600**	

11 P9G0-G51B2 m2 Rentat i raspatllat manual paviment

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - acabat paviment	T						
2		C	Unitats	Àrea				
3	Llosa		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

12 P447-GDMDA kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - estructura	T						
2		C	Unitats	Longitud	kg/m	kg/u		
3	Escala i barana	T						
4	UPN 160 de 4,60 m		2,000	4,600	18,800		172,960	C#*D#*E#*F#
5	14 graons metàl·lics soldats entre UPN		14,000			27,390	383,460	C#*D#*E#*F#
6	4 platines 160x65x10mm		4,000			0,820	3,280	C#*D#*E#*F#
7	4 baranes, platines 50x10mm verticals; 8x 0,95 m		8,000	0,950	3,930		29,868	C#*D#*E#*F#
8	4 baranes, platines 50x10mm inclinades; 4x 4,25 m		4,000	4,250	3,930		66,810	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					656,378	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	Barana replà	T						
11	tram barana costat ascensor, de 340 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	3,400	3,930		26,724	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,900	3,930		7,074	C#*D#*E#*F#
13	tram barana costat escala, de 325 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	3,250	3,930		25,545	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,900	3,930		7,074	C#*D#*E#*F#
15	tram barana entre escala i façana, de 80 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	0,800	3,930		6,288	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,900	3,930		7,074	C#*D#*E#*F#
17	tram barana desmuntable (pas passera), de 120 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	1,200	3,930		9,432	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18			2,000	0,900	3,930	7,074	C#*D#*E#*F#
19	muntants verticals subjecció, platines 50x10mm verticals; 7x 1,10 m x 3,93Kg/m = 30,26 Kg		7,000	1,100	3,930	30,261	C#*D#*E#*F#
20			14,000	0,200	0,640	1,792	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S				128,338	SUMSUBTOTAL(G10:G20)

TOTAL AMIDAMENT **784,716**

13 PB30-AJE7 m2 Malla romboidal ondulada enterllaçada

Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - malla escosesa	T						
2	barana, m2 malla escocesa soldada entre paltines 50x10mm							
3		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
4	barana escala		2,000	3,540			7,080	C#*D#*E#*F#
5	barana replà		1,000		8,650	0,900	7,785	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,865**

14 P898-628Z m2 Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat

Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - pintat estructura	T						
2		C	Unitats	Longitud	m2/m	m2/u		
3	Escala i barana	T						
4	UPN 160 de 4,60 m		2,000	4,600	0,620		5,704	C#*D#*E#*F#
5	14 graons metàl·lics soldats entre UPN		14,000			1,600	22,400	C#*D#*E#*F#
6	4 platines 160x65x10mm		4,000			0,221	0,884	C#*D#*E#*F#
7	4 baranes, platines 50x10mm verticals; 8x 0,95 m		8,000	0,950	0,120		0,912	C#*D#*E#*F#
8	4 baranes, platines 50x10mm inclinades; 4x 4,25 m		4,000	4,250	0,120		2,040	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					31,940	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	Barana replà	T						
11	tram barana costat ascensor, de 340 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	3,400	0,120		0,816	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,900	0,120		0,216	C#*D#*E#*F#
13	tram barana costat escala, de 325 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	3,250	0,120		0,780	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,900	0,120		0,216	C#*D#*E#*F#
15	tram barana entre escala i façana, de 80 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	0,800	0,120		0,192	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,900	0,120		0,216	C#*D#*E#*F#
17	tram barana desmuntable (pas passera), de 120 cm de longitud i 90cm d'alçària		2,000	1,200	0,120		0,288	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18			2,000	0,900	0,120	0,216	C#*D#*E#*F#
19	muntants verticals subjecció, platines 50x10mm verticals; 7x 1,10 m x 3,93Kg/m = 30,26 Kg		7,000	1,100	0,120	0,924	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S				3,864	SUMSUBTOTAL(G10:G19)

TOTAL AMIDAMENT **35,804**

15 P89O-4UD6 m2 Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat

Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior - pintat malla	T						
2	barana, m2 malla escocesa soldada entre paltines 50x10mm							
3		C	Unitats	Àrea		Cares		
4	barana escala		2,000	3,540		2,000	14,160	C#*D#*E#*F#
5	barana replà		1,000	7,785		2,000	15,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,730**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 05 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4 01 REHABILITACIÓ FUSTERIA EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PA1F-61R8 u Reparació bastim.+fulles,2bat.157x208cm

Reparació de bastiment i fulles cegues de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 157x208 cm, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent, reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents i muntatge de l'element.
S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F1, PB, Porta existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P89G-43TM m2 Pintat porta fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab.

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
2	F1, PB, Porta existent		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,920**

3 PC1C-BNWL m2 Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent, col.llistó vidr

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	F1, PB, Porta existent		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,960**

4 P447-GDMDE kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m		
2	Perfil perimetral		1,000	6,700		21,000	140,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,700**

5 P89E-4VUF m2 Pintat finestra/balconera acer,,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acaba

Pintat de finestres i balconeres d'acerr, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix
En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
2	F1, PB, Porta existent		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,920**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 05 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4 02 FUSTERIA EXTERIOR NOVA DE FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA18-F02	u	F02

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F02. Formada per:
- Buit d'obra 160x220 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F2, PB, Porta entrada edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PA18-F03	u	F03

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F03. Formada per:
- Buit d'obra 94x192 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

	1	F3, PB, Finestra sala polivalent		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PA18-F04 u F04

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F04. Formada per:
- Buit d'obra 100x115 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F4, PB, Finestra bany espai jove		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PA18-F05 u F05

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F05. Formada per:
- Buit d'obra 101x247 cm.
- Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F5, PB, Porta accés principal espai jove		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PA18-F06 u F06

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F06. Formada per:
- Buit d'obra 101x247 cm.
- Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a

AMIDAMENTS

doella.
- - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F6, PB, Porta entre espai jove i terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PA18-F07 u F07

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F07. Formada per:
- Buit d'obra 101x247 cm.
- Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F7, PB, Porta entre espai jove i terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PA18-F08 u F8

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F08. Formada per:
- Buit d'obra 121x212 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.

AMIDAMENTS

- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de tauler tricapa d'acabat interior, tauler hidròfug per la cara exterior revestit amb planxa metàl·lic de 1.5mm de gruix, d'una sola peça doblegada en el perímetre recobrint els tapaboques, encolada i clavetejada amb cargols de cabota romana (sobresortida en el punt rodó).
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F8, PB, Porta sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

8 PA18-F09 u F09

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F09. Formada per:
- Buit d'obra 73x289 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyeri tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F9, PB, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

9 PA18-F10 u F10

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F10. Formada per:
- Buit d'obra 71x289 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F10, PB, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

10 PA18-F11 u F11

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F11. Formada per:
- Buit d'obra 120x102 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11, PB, Finestra control sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

11 PA18-F12 u F12

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F12. Formada per:
- Buit d'obra 79x107 cm.
- Finestrad'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F12, P1, Finestra vestíbul biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

12 PA18-F13 u F13

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F13. Formada per:
- Buit d'obra 113x149 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a

AMIDAMENTS

doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F13, P1, Finestra biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,000**	

13 PA18-F14 u F14

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F14. Formada per:
- Buit d'obra 93x117 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F14, P1, Finestra sala estudis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,000**	

14 PA18-F15 u F15

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F15. Formada per:
- Buit d'obra 92x157 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.

AMIDAMENTS

- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F15, P1, Finestra sala estudis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

15 PA18-F16 u F16

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F16. Formada per:
- Buit d'obra 84x97 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F16, P1, Finestra sala estudis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

16 PA18-F17 u F17

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F17. Formada per:
- Buit d'obra 72x98 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F17, P1, Buc de música		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

AMIDAMENTS

17 PA18-F18 u F18

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F18. Formada per:
- Buit d'obra 102x127 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F18, P1, Finestra sala tecnologia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PA18-F19 u F19

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F0X. Formada per:
- Buit d'obra 114x91 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F19, P1, Finestra sala tallers		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PA18-F20 u F20

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F20. Formada per:
- Buit d'obra 88x112 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.

AMIDAMENTS

- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F20, P1, Finestra sala tallers		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

20 PA18-F21 u F21

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F21. Formada per:
- Buit d'obra 96x122 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F21, P1, Finestra sala tallers		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

21 PA18-F22 u F22

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F22. Formada per:
- Buit d'obra 113x149 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F22, P1, Finestra biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

22 PA18-F23 u F23

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F23. Formada per:
- Buit d'obra 88x122 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F23, P1, Finestra vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

23 PA18-F24 u F24

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per:
- Buit d'obra 99x98 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F24, P1, Finestra bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

24 PA18-F25 u F25

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F25. Formada per:
- Buit d'obra 73x257 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de

AMIDAMENTS

l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F25, P1, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

25 PA18-F26A u F26 a

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-a. Formada per:
- Buit d'obra 71x267 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F26 a, P1, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

26 PA18-F26B u F26 b

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-b. Formada per:
- Buit d'obra 2ut 67x109 cm.
- Finestra de dues fulles fixes ensamblada a tarja fixa en cantonera mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

1	F26 b, P1, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 PA18-F27 u F27

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F27. Formada per:
- Buit d'obra 160x231 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F27, P1, Porta entrada edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 PA18-F28 u F28

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F28. Formada per:
- Buit d'obra 79x111 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F28, P2, Finestra vestíbul doble alçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

29 PA18-F29 u F29

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per:
- Buit d'obra 113x117 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a

AMIDAMENTS

doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F29, P2, Finestra administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,000**	

30 PA18-F30 u F30

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F30. Formada per:
- Buit d'obra 85x72 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F30, P2, Sala tallers doble alçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,000**	

31 PA18-F31 u F31

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F31. Formada per:
- Buit d'obra 113x120 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.

AMIDAMENTS

- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F31, P2, Sala tallers lliure		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

32 PA18-F32 u F32

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F32. Formada per:
- Buit d'obra 534 cm amb alçada variable (133-310 cm) 10 m2.
- Conjunt d'obertures de tres fulles practicables i sis fulles fixes de mides variables segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F32, P2, Conjunt obertura passera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

33 PA18-F33 u F33

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F33. Formada per:
- Buit d'obra 72x90 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F33, P2, Tarja fixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

AMIDAMENTS

34 PA18-F34 u F34

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F34. Formada per:
- Buit d'obra 51x84 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de catanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F34, P2, Finestra de tarja fixa vestíbul doble alçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 05 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4 03 ELEMENTS SERRALLERIA

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P447-GDMDA kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari comptadors	T						
2		C	Unitats		kg/u			
3	Armari comptadors		1,000		250,000		250,000	C#*D#*E#*F#
4	Conjunt portes corredisses reixades	T						
5		C	Unitats	Longitud	Longitud	kg/m		
6	L-60.10		1,000		6,450	6,204	40,016	C#*D#*E#*F#
7			1,000		5,730	6,204	35,549	C#*D#*E#*F#
8			1,000		2,610	6,204	16,192	C#*D#*E#*F#
9			3,000		2,550	6,204	47,461	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	50x10mm		3,000	2,000	2,410	4,090	59,141	C#*D#*E#*F#
12			3,000	2,000	0,950	4,090	23,313	C#*D#*E#*F#
14	20x5 mm		3,000	8,000	2,410	0,820	47,429	C#*D#*E#*F#
16	30x5 mm		3,000	4,000	0,950	1,240	14,136	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					533,237	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

AMIDAMENTS

18	Percentatge "A origen"	P	25,000		133,309

TOTAL AMIDAMENT **666,546**

2 P89O-4UD6 m2 Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat

Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pont passera exterior	T						
2		C	Unitats	Àrea		Cares		
3	Armari comptadors		1,000	25,000		2,000	50,000	C#*D#*E#*F#
5	Conjunt portes corredisses reixades	T						
6		C	Unitats	Longitud	Longitud	m2/m		
7	L-60.10		1,000		6,450	0,240	1,548	C#*D#*E#*F#
8			1,000		5,730	0,240	1,375	C#*D#*E#*F#
9			1,000		2,610	0,240	0,626	C#*D#*E#*F#
10			3,000		2,550	0,240	1,836	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	50x10mm		3,000	2,000	2,410	0,120	1,735	C#*D#*E#*F#
13			3,000	2,000	0,950	0,120	0,684	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	20x5 mm		3,000	8,000	2,410	0,050	2,892	C#*D#*E#*F#
17	30x5 mm		3,000	4,000	0,950	0,050	0,570	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					61,266	SUMSUBTOTAL(G1:G17)

TOTAL AMIDAMENT **61,266**

3 PAZ2-BTJQ u Ferramenta p/portes corred. Guia acer galv. L=2m, pes porta <=75kg, munt.

Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt portes corredisses reixades	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Guies		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 01 ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3 07 BASTIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran

Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. S'inclou amortització lloguer.
CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Façana nord		1,000	7,000	7,000		49,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,150	11,000		78,650	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	8,100		56,700	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest		1,000	5,350	8,500		45,475	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,600	8,000		44,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,650	6,500		36,725	C#*D#*E#*F#
8	Façana sud		1,000	15,800	7,200		113,760	C#*D#*E#*F#
9	Façana est		1,000	15,800	7,200		113,760	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,350	8,350		44,673	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,600	8,950		50,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,150	7,800		40,170	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**673,833**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 01 TREBALLS RAM DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2142-I4RMS	m2	Rehabilitació murs existents interiors de mamposteria

Treballs de rehabilitació de la superfície interior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs:
- Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament.
- Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF.
- Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir.
- Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies.
- Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi.
- Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi.
- Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi.Amb enderrocs puntuals.
- Part proporcional de recrescut dels brancals dels passos interior.
- Rejuntat dels paraments on requereixi.
- S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3.
- S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
3	PB, façana nord							C#*D#*E#*F#
4	sala control		1,000	3,150		2,400	7,560	C#*D#*E#*F#
5	sala control, finestra		-1,000	1,350		1,000	-1,350	C#*D#*E#*F#
6	esqueixada finestra		2,000	0,350		1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
7	esqueixada finestra		1,000	0,350	1,350		0,473	C#*D#*E#*F#
8	cancell		1,000	3,300		2,690	8,877	C#*D#*E#*F#
9	porta cancell		-1,000	1,600		2,200	-3,520	C#*D#*E#*F#
10	brancals porta cancell		2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	brancal pas ascensor	1,000	0,600		2,200	1,320	C#*D#*E#*F#
12	dins trasdossat serveis PB	1,000	5,950		2,690	16,006	C#*D#*E#*F#
13	dins trasdossat serveis PB	1,000	0,600		2,930	1,758	C#*D#*E#*F#
14	PB, façana est						C#*D#*E#*F#
15	dins trasdossat serveis PB	1,000	1,900		2,930	5,567	C#*D#*E#*F#
16	crugia nord	1,000	2,000		2,930	5,860	C#*D#*E#*F#
17	pilastra	2,000	0,500		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
18	pilastra	1,000	0,700		2,930	2,051	C#*D#*E#*F#
19	crugia central	1,000	5,100		2,930	14,943	C#*D#*E#*F#
20	porta emergència	-1,000	1,500		2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
21	esqueixada porta	1,000	0,500		2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
22	esqueixada porta	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
23	crugia sud	1,000	4,350		2,880	12,528	C#*D#*E#*F#
24	PB, façana sud						C#*D#*E#*F#
25	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
26	espai jove	1,000	9,300		2,640	24,552	C#*D#*E#*F#
27	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
28	distribuïdor	1,000	3,800		2,800	10,640	C#*D#*E#*F#
29	porta espai jove	-1,000	1,250		2,500	-3,125	C#*D#*E#*F#
30	porta espai jove	-1,000	1,160		2,500	-2,900	C#*D#*E#*F#
31	porta distribuïdor	-1,000	1,160		2,450	-2,842	C#*D#*E#*F#
32	esqueixades portes	6,000	0,500		2,450	7,350	C#*D#*E#*F#
33	esqueixades portes	2,000	0,500	1,160		1,160	C#*D#*E#*F#
34	esqueixades portes	1,000	0,500	1,250		0,625	C#*D#*E#*F#
35	PB, façana oest						C#*D#*E#*F#
36	distribuïdor	1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
37	bany	1,000	3,100		2,800	8,680	C#*D#*E#*F#
38	bany, paret crugia	1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
39	finestra bany	-1,000	1,000		1,000	-1,000	C#*D#*E#*F#
40	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
42	armari	1,000	0,450		2,200	0,990	C#*D#*E#*F#
43	sala polivalent	1,000	8,200		2,270	18,614	C#*D#*E#*F#
44	porta antiga entrada	-1,000	2,200		2,300	-5,060	C#*D#*E#*F#
45	finestra sala polivalent	-1,000	1,000		2,100	-2,100	C#*D#*E#*F#
46	esqueixada porta	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
47	esqueixada porta	1,000	0,600	2,190		1,314	C#*D#*E#*F#
48	esqueixada finestra	2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
49	esqueixada finestra	1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
50							C#*D#*E#*F#
51	P1, façana nord						C#*D#*E#*F#
52	vestíbul entrada	1,000	6,550		4,100	26,855	C#*D#*E#*F#
53	pas ascensor	1,000	0,670		2,350	1,575	C#*D#*E#*F#
54	fornícula (porta antiga)	-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
55	porta entrada	-1,000	1,600		2,100	-3,360	C#*D#*E#*F#
56	finestra alta	-1,000	1,100		1,100	-1,210	C#*D#*E#*F#
57	finestra pas ascensor	-1,000	0,670		1,200	-0,804	C#*D#*E#*F#
58	brancals fornícula	2,000	0,300		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
59	dintell fornícula	1,000	0,300	0,750		0,225	C#*D#*E#*F#
60	fons fornícula	1,000	0,850		2,100	1,785	C#*D#*E#*F#
61	brancals porta cancell	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
62	dins trasdossat serveis P1	1,000	6,500		2,930	19,045	C#*D#*E#*F#
63	finestra bany	-1,000	1,050		0,900	-0,945	C#*D#*E#*F#
64	esqueixada finestra	2,000	0,450		0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
65	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,050		0,473	C#*D#*E#*F#
66	P1, façana est						C#*D#*E#*F#
67	dins trasdossat serveis P1	1,000	1,400		3,140	4,396	C#*D#*E#*F#
68	distribuïdor serveis	1,000	2,550		3,740	9,537	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

69	finestra distribuïdor serveis	-1,000	1,400		1,200	-1,680	C#*D#*E#*F#
70	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
71	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,400		0,700	C#*D#*E#*F#
72	crugia central	1,000	5,150		2,810	14,472	C#*D#*E#*F#
73	finestra crugia central	-1,000	1,770		2,050	-3,629	C#*D#*E#*F#
74	esqueixada finestra	2,000	0,500		2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
75	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,770		0,885	C#*D#*E#*F#
76	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
77	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
78	crugia sud, brancal porta	1,000	0,500		2,100	1,050	C#*D#*E#*F#
79	crugia sud	1,000	4,450		4,050	18,023	C#*D#*E#*F#
80	finestra crugia sud	-1,000	1,370		1,200	-1,644	C#*D#*E#*F#
81	finestra alta crugia sud	-1,000	1,000		0,700	-0,700	C#*D#*E#*F#
82	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
83	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,370		0,685	C#*D#*E#*F#
84	esqueixada finestra alta	2,000	0,450		0,700	0,630	C#*D#*E#*F#
85	esqueixada finestra alta	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
86	festejador	1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
87	festejador	1,000	0,950		0,250	0,238	C#*D#*E#*F#
88	P1, façana sud						C#*D#*E#*F#
89	sala treball	1,000	5,300		3,300	17,490	C#*D#*E#*F#
90	finestra sala treball	-1,000	1,300		1,150	-1,495	C#*D#*E#*F#
91	finestra sala treball	-1,000	1,000		1,150	-1,150	C#*D#*E#*F#
92	esqueixades finestres	4,000	0,450		1,150	2,070	C#*D#*E#*F#
93	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,300		0,585	C#*D#*E#*F#
94	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
95	festejador	1,000	1,250		0,550	0,688	C#*D#*E#*F#
96	festejador	1,000	0,900		0,250	0,225	C#*D#*E#*F#
97	festejador	1,000	1,450		0,550	0,798	C#*D#*E#*F#
98	festejador	1,000	1,050		0,250	0,263	C#*D#*E#*F#
99	sala tecnologia	1,000	3,150		2,690	8,474	C#*D#*E#*F#
100	finestra sala tecnologia	-1,000	1,500		1,300	-1,950	C#*D#*E#*F#
101	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
102	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
103	buc de música	1,000	2,250		2,690	6,053	C#*D#*E#*F#
104	finestra buc de música	-1,000	0,900		1,100	-0,990	C#*D#*E#*F#
105	esqueixada finestra	2,000	0,400		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
106	sala d'estudi	1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#
107	finestra sala d'estudi	-1,000	1,100		1,250	-1,375	C#*D#*E#*F#
108	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,250	1,125	C#*D#*E#*F#
109	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,100		0,495	C#*D#*E#*F#
110	festejador	1,000	1,300		0,550	0,715	C#*D#*E#*F#
111	festejador	1,000	0,850		0,250	0,213	C#*D#*E#*F#
112	P1, façana oest						C#*D#*E#*F#
113	sala d'estudi	1,000	5,000		3,180	15,900	C#*D#*E#*F#
114	sala d'estudi	1,000	0,450		2,300	1,035	C#*D#*E#*F#
115	finestra sala estudi	-1,000	1,200		1,700	-2,040	C#*D#*E#*F#
116	finestra sala estudi	-1,000	1,000		1,300	-1,300	C#*D#*E#*F#
117	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,700	1,530	C#*D#*E#*F#
118	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,200		0,540	C#*D#*E#*F#
119	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
120	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
121	crugia central	1,000	4,900		2,810	13,769	C#*D#*E#*F#
122	finestra crugia central	-1,000	1,800		1,900	-3,420	C#*D#*E#*F#
123	esqueixada finestra	2,000	0,550		1,900	2,090	C#*D#*E#*F#
124	esqueixada finestra	1,000	0,550	1,800		0,990	C#*D#*E#*F#
125	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
126	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

127	vestíbul entrada		1,000	4,100		4,750	19,475	C#*D#*E#*F#
128	finestra vestíbul		-1,000	1,150		1,300	-1,495	C#*D#*E#*F#
129	esqueixada finestra		2,000	0,550		1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
130	esqueixada finestra		1,000	0,550	1,150		0,633	C#*D#*E#*F#
131	festejador		1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
132	festejador		1,000	0,800		0,250	0,200	C#*D#*E#*F#
133	Subtotal	S					346,180	SUMSUBTOTAL(G1:G132)
134		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
135	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
136	PB							
137	crugia central, grada		1,000	0,600		2,270	1,362	C#*D#*E#*F#
138	crugia central, grada		1,000	2,550		2,070	5,279	C#*D#*E#*F#
139	crugia central, sala poliv.		1,000	10,950		2,730	29,894	C#*D#*E#*F#
140	crugia central, sala poliv.		1,000	0,450		2,930	1,319	C#*D#*E#*F#
141	porta		-1,000	1,000		2,050	-2,050	C#*D#*E#*F#
142	porta		-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
143	crugia sud, office		1,000	1,700		2,680	4,556	C#*D#*E#*F#
144	crugia sud, espai jove		1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
145	crugia sud, espai jove		1,000	9,400		2,680	25,192	C#*D#*E#*F#
146	crugia sud, espai jove		1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
147	porta, esqueixada		-1,000	1,300		2,200	-2,860	C#*D#*E#*F#
148	porta, esqueixada		-1,000	1,100		2,200	-2,420	C#*D#*E#*F#
149	paret office-espai jove		1,000	4,700		2,800	13,160	C#*D#*E#*F#
150	paret espai jove-office		1,000	4,700		2,880	13,536	C#*D#*E#*F#
151	porta, dues cares		-2,000	1,200		2,200	-5,280	C#*D#*E#*F#
152	forat projecció, office		-1,000	0,470		0,600	-0,282	C#*D#*E#*F#
153	forat projecció, office		-1,000	0,570		0,700	-0,399	C#*D#*E#*F#
154	brancals i esqueixades portes PB							C#*D#*E#*F#
155	interior armari		1,000	2,600		2,100	5,460	C#*D#*E#*F#
156	brancals portes		4,000		0,220	2,050	1,804	C#*D#*E#*F#
157	dintell porta		1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
158	dintell porta		1,000	0,800	0,220		0,176	C#*D#*E#*F#
159	esqueixades portes		4,000		0,520	2,200	4,576	C#*D#*E#*F#
160	esqueixades portes		1,000	1,220	0,520		0,634	C#*D#*E#*F#
161	esqueixades portes		1,000	1,000	0,520		0,520	C#*D#*E#*F#
162	brancal porta office		1,000		0,500	2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
163	forat projecció		2,000		0,600	0,650	0,780	C#*D#*E#*F#
164	forat projecció		1,000	0,520	0,600		0,312	C#*D#*E#*F#
165								C#*D#*E#*F#
166	P1							C#*D#*E#*F#
167	crugia nord, vestíbul		1,000	6,400		5,450	34,880	C#*D#*E#*F#
168	crugia nord, sota passera		1,000	2,900		2,780	8,062	C#*D#*E#*F#
169	crugia nord, distrib serveis		1,000	6,300		4,030	25,389	C#*D#*E#*F#
170	porta, esqueixada		-1,000	1,130		2,200	-2,486	C#*D#*E#*F#
171	porta, esqueixada		-1,000	1,080		2,200	-2,376	C#*D#*E#*F#
172	porta, esqueixada		-1,000	1,150		2,200	-2,530	C#*D#*E#*F#
173	forat escala P2		-1,000	1,750		2,300	-4,025	C#*D#*E#*F#
174	crugia central, paret nord		1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
175	crugia central, paret nord		1,000	13,450		2,630	35,374	C#*D#*E#*F#
176	crugia central, paret nord		1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
177	porta		-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#
178	porta		-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
179	porta		-1,000	0,820		2,050	-1,681	C#*D#*E#*F#
180	crugia central, paret sud		1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
181	crugia central, paret sud		1,000	13,400		2,630	35,242	C#*D#*E#*F#
182	crugia central, paret sud		1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
183	porta		-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

184	porta		-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
185	porta		-1,000	0,830		2,050	-1,702	C#*D#*E#*F#
186	porta		-1,000	0,960		2,050	-1,968	C#*D#*E#*F#
187	crugia sud, sala estudi		1,000	2,900		3,970	11,513	C#*D#*E#*F#
188	crugia sud, sota lllosa		1,000	5,900		2,710	15,989	C#*D#*E#*F#
189	crugia sud, sala tallers		1,000	5,300		4,890	25,917	C#*D#*E#*F#
190	porta, esqueixada		-1,000	0,970		2,200	-2,134	C#*D#*E#*F#
191	porta, esqueixada		-1,000	1,110		2,200	-2,442	C#*D#*E#*F#
192	porta, esqueixada		-1,000	1,360		2,200	-2,992	C#*D#*E#*F#
193	porta, esqueixada		-1,000	1,470		2,200	-3,234	C#*D#*E#*F#
194	paret sala d'estudi-buc		2,000	4,800		3,210	30,816	C#*D#*E#*F#
195	paret sala d'estudi		1,000	0,450		3,120	1,404	C#*D#*E#*F#
196	paret buc		1,000	0,450		3,720	1,674	C#*D#*E#*F#
197	brancals i esqueixades portes P1							C#*D#*E#*F#
198	paret nord crugia central							C#*D#*E#*F#
199	brancals portes		6,000		0,220	2,050	2,706	C#*D#*E#*F#
200	dintell porta		1,000	1,080	0,220		0,238	C#*D#*E#*F#
201	dintell porta		1,000	0,980	0,220		0,216	C#*D#*E#*F#
202	dintell porta		1,000	1,050	0,220		0,231	C#*D#*E#*F#
203	esqueixades v portes		6,000		0,600	2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
204	esqueixada h porta		1,000	1,220	0,600		0,732	C#*D#*E#*F#
205	esqueixada h porta		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
206	paret sud crugia central							C#*D#*E#*F#
207	brancals portes		8,000		0,220	2,050	3,608	C#*D#*E#*F#
208	dintell porta		1,000	0,820	0,220		0,180	C#*D#*E#*F#
209	dintell porta		1,000	0,920	0,220		0,202	C#*D#*E#*F#
210	dintell porta		1,000	0,970	0,220		0,213	C#*D#*E#*F#
211	dintell porta		1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
212	esqueixades v portes		6,000		0,500	2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
213	esqueixada v porta		1,000		0,750	2,200	1,650	C#*D#*E#*F#
214	esqueixada h porta		1,000	0,950	0,500		0,475	C#*D#*E#*F#
215	esqueixada h porta		1,000	1,080	0,500		0,540	C#*D#*E#*F#
216	esqueixada h porta		1,000	1,360	0,500		0,680	C#*D#*E#*F#
217	esqueixada h porta		1,000	1,470	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
218								C#*D#*E#*F#
219	P2							
220	crugia central, paret nord		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
221	crugia central, paret nord		1,000	13,850		3,080	42,658	C#*D#*E#*F#
222	arribada escala i passera		-1,000	3,580		3,450	-12,351	C#*D#*E#*F#
223	crugia central, paret sud		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
224	crugia central, paret nord		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
225	crugia central, paret nord		1,000	13,800		3,080	42,504	C#*D#*E#*F#
226	porta instal·lacions		-1,000	0,800		1,900	-1,520	C#*D#*E#*F#
227	brancals i esqueixades portes P1							C#*D#*E#*F#
228	paret nord crugia central							C#*D#*E#*F#
229	brancal pas escala		1,000		0,200	2,200	0,440	C#*D#*E#*F#
230	esqueixada v pas escala		1,000		0,400	2,200	0,880	C#*D#*E#*F#
231	brancals porta		2,000		0,200	1,900	0,760	C#*D#*E#*F#
232	dintell porta		1,000	0,800	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
233	esqueixada v porta		2,000		0,250	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#
234	esqueixada h porta		1,000	1,050	0,250		0,263	C#*D#*E#*F#
235	Subtotal	S					403,790	
236								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **749,970**

AMIDAMENTS

2 PY05-006 u

Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment

Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment, amb obra de fàbrica de peça ceràmica, de 20 a 30 cm d'alçada, col·locada amb morter, per regularització del nivell inferior dels passos de portes a causa del canvi de cota del paviment, incloent subministrament de materials, col·locació, ajustos, ancoratge a fàbrica existent, retalls i mitjans auxiliars.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Codi ref. materials 06	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	PB	T						
4	PB, Fi6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PB, Fi7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	P1, Fi14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1, Fi15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P1, Fi16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P1, Fi17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P1, Passos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45								C#*D#*E#*F#
46								C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#
48								C#*D#*E#*F#
49								C#*D#*E#*F#
50								C#*D#*E#*F#
51								C#*D#*E#*F#
52								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#
85	C#*D#*E#*F#
86	C#*D#*E#*F#
87	C#*D#*E#*F#
88	C#*D#*E#*F#
89	C#*D#*E#*F#
90	C#*D#*E#*F#
91	C#*D#*E#*F#
92	C#*D#*E#*F#
93	C#*D#*E#*F#
94	C#*D#*E#*F#
95	C#*D#*E#*F#
96	C#*D#*E#*F#
97	C#*D#*E#*F#
98	C#*D#*E#*F#
99	C#*D#*E#*F#
100	C#*D#*E#*F#
101	C#*D#*E#*F#
102	C#*D#*E#*F#
103	C#*D#*E#*F#
104	C#*D#*E#*F#
105	C#*D#*E#*F#
106	C#*D#*E#*F#
107	C#*D#*E#*F#
108	C#*D#*E#*F#
109	C#*D#*E#*F#
110	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

111	C#*D#*E#*F#
112	C#*D#*E#*F#
113	C#*D#*E#*F#
114	C#*D#*E#*F#
115	C#*D#*E#*F#
116	C#*D#*E#*F#
117	C#*D#*E#*F#
118	C#*D#*E#*F#
119	C#*D#*E#*F#
120	C#*D#*E#*F#
121	C#*D#*E#*F#
122	C#*D#*E#*F#
123	C#*D#*E#*F#
124	C#*D#*E#*F#
125	C#*D#*E#*F#
126	C#*D#*E#*F#
127	C#*D#*E#*F#
128	C#*D#*E#*F#
129	C#*D#*E#*F#
130	C#*D#*E#*F#
131	C#*D#*E#*F#
132	C#*D#*E#*F#
133	C#*D#*E#*F#
134	C#*D#*E#*F#
135	C#*D#*E#*F#
136	C#*D#*E#*F#
137	C#*D#*E#*F#
138	C#*D#*E#*F#
139	C#*D#*E#*F#
140	C#*D#*E#*F#
141	C#*D#*E#*F#
142	C#*D#*E#*F#
143	C#*D#*E#*F#
144	C#*D#*E#*F#
145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#
160	C#*D#*E#*F#
161	C#*D#*E#*F#
162	C#*D#*E#*F#
163	C#*D#*E#*F#
164	C#*D#*E#*F#
165	C#*D#*E#*F#
166	C#*D#*E#*F#
167	C#*D#*E#*F#
168	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

169	C#*D#*E#*F#
170	C#*D#*E#*F#
171	C#*D#*E#*F#
172	C#*D#*E#*F#
173	C#*D#*E#*F#
174	C#*D#*E#*F#
175	C#*D#*E#*F#
176	C#*D#*E#*F#
177	C#*D#*E#*F#
178	C#*D#*E#*F#
179	C#*D#*E#*F#
180	C#*D#*E#*F#
181	C#*D#*E#*F#
182	C#*D#*E#*F#
183	C#*D#*E#*F#
184	C#*D#*E#*F#
185	C#*D#*E#*F#
186	C#*D#*E#*F#
187	C#*D#*E#*F#
188	C#*D#*E#*F#
189	C#*D#*E#*F#
190	C#*D#*E#*F#
191	C#*D#*E#*F#
192	C#*D#*E#*F#
193	C#*D#*E#*F#
194	C#*D#*E#*F#
195	C#*D#*E#*F#
196	C#*D#*E#*F#
197	C#*D#*E#*F#
198	C#*D#*E#*F#
199	C#*D#*E#*F#
200	C#*D#*E#*F#
201	C#*D#*E#*F#
202	C#*D#*E#*F#
203	C#*D#*E#*F#
204	C#*D#*E#*F#
205	C#*D#*E#*F#
206	C#*D#*E#*F#
207	C#*D#*E#*F#
208	C#*D#*E#*F#
209	C#*D#*E#*F#
210	C#*D#*E#*F#
211	C#*D#*E#*F#
212	C#*D#*E#*F#
213	C#*D#*E#*F#
214	C#*D#*E#*F#
215	C#*D#*E#*F#
216	C#*D#*E#*F#
217	C#*D#*E#*F#
218	C#*D#*E#*F#
219	C#*D#*E#*F#
220	C#*D#*E#*F#
221	C#*D#*E#*F#
222	C#*D#*E#*F#
223	C#*D#*E#*F#
224	C#*D#*E#*F#
225	C#*D#*E#*F#
226	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

227	C#*D#*E#*F#
228	C#*D#*E#*F#
229	C#*D#*E#*F#
230	C#*D#*E#*F#
231	C#*D#*E#*F#
232	C#*D#*E#*F#
233	C#*D#*E#*F#
234	C#*D#*E#*F#
235	C#*D#*E#*F#
236	C#*D#*E#*F#
237	C#*D#*E#*F#
238	C#*D#*E#*F#
239	C#*D#*E#*F#
240	C#*D#*E#*F#
241	C#*D#*E#*F#
242	C#*D#*E#*F#
243	C#*D#*E#*F#
244	C#*D#*E#*F#
245	C#*D#*E#*F#
246	C#*D#*E#*F#
247	C#*D#*E#*F#
248	C#*D#*E#*F#
249	C#*D#*E#*F#
250	C#*D#*E#*F#
251	C#*D#*E#*F#
252	C#*D#*E#*F#
253	C#*D#*E#*F#
254	C#*D#*E#*F#
255	C#*D#*E#*F#
256	C#*D#*E#*F#
257	C#*D#*E#*F#
258	C#*D#*E#*F#
259	C#*D#*E#*F#
260	C#*D#*E#*F#
261	C#*D#*E#*F#
262	C#*D#*E#*F#
263	C#*D#*E#*F#
264	C#*D#*E#*F#
265	C#*D#*E#*F#
266	C#*D#*E#*F#
267	C#*D#*E#*F#
268	C#*D#*E#*F#
269	C#*D#*E#*F#
270	C#*D#*E#*F#
271	C#*D#*E#*F#
272	C#*D#*E#*F#
273	C#*D#*E#*F#
274	C#*D#*E#*F#
275	C#*D#*E#*F#
276	C#*D#*E#*F#
277	C#*D#*E#*F#
278	C#*D#*E#*F#
279	C#*D#*E#*F#
280	C#*D#*E#*F#
281	C#*D#*E#*F#
282	C#*D#*E#*F#
283	C#*D#*E#*F#
284	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

285	C#*D#*E#*F#
286	C#*D#*E#*F#
287	C#*D#*E#*F#
288	C#*D#*E#*F#
289	C#*D#*E#*F#
290	C#*D#*E#*F#
291	C#*D#*E#*F#
292	C#*D#*E#*F#
293	C#*D#*E#*F#
294	C#*D#*E#*F#
295	C#*D#*E#*F#
296	C#*D#*E#*F#
297	C#*D#*E#*F#
298	C#*D#*E#*F#
299	C#*D#*E#*F#
300	C#*D#*E#*F#
301	C#*D#*E#*F#
302	C#*D#*E#*F#
303	C#*D#*E#*F#
304	C#*D#*E#*F#
305	C#*D#*E#*F#
306	C#*D#*E#*F#
307	C#*D#*E#*F#
308	C#*D#*E#*F#
309	C#*D#*E#*F#
310	C#*D#*E#*F#
311	C#*D#*E#*F#
312	C#*D#*E#*F#
313	C#*D#*E#*F#
314	C#*D#*E#*F#
315	C#*D#*E#*F#
316	C#*D#*E#*F#
317	C#*D#*E#*F#
318	C#*D#*E#*F#
319	C#*D#*E#*F#
320	C#*D#*E#*F#
321	C#*D#*E#*F#
322	C#*D#*E#*F#
323	C#*D#*E#*F#
324	C#*D#*E#*F#
325	C#*D#*E#*F#
326	C#*D#*E#*F#
327	C#*D#*E#*F#
328	C#*D#*E#*F#
329	C#*D#*E#*F#
330	C#*D#*E#*F#
331	C#*D#*E#*F#
332	C#*D#*E#*F#
333	C#*D#*E#*F#
334	C#*D#*E#*F#
335	C#*D#*E#*F#
336	C#*D#*E#*F#
337	C#*D#*E#*F#
338	C#*D#*E#*F#
339	C#*D#*E#*F#
340	C#*D#*E#*F#
341	C#*D#*E#*F#
342	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

343	C#*D#*E#*F#
344	C#*D#*E#*F#
345	C#*D#*E#*F#
346	C#*D#*E#*F#
347	C#*D#*E#*F#
348	C#*D#*E#*F#
349	C#*D#*E#*F#
350	C#*D#*E#*F#
351	C#*D#*E#*F#
352	C#*D#*E#*F#
353	C#*D#*E#*F#
354	C#*D#*E#*F#
355	C#*D#*E#*F#
356	C#*D#*E#*F#
357	C#*D#*E#*F#
358	C#*D#*E#*F#
359	C#*D#*E#*F#
360	C#*D#*E#*F#
361	C#*D#*E#*F#
362	C#*D#*E#*F#
363	C#*D#*E#*F#
364	C#*D#*E#*F#
365	C#*D#*E#*F#
366	C#*D#*E#*F#
367	C#*D#*E#*F#
368	C#*D#*E#*F#
369	C#*D#*E#*F#
370	C#*D#*E#*F#
371	C#*D#*E#*F#
372	C#*D#*E#*F#
373	C#*D#*E#*F#
374	C#*D#*E#*F#
375	C#*D#*E#*F#
376	C#*D#*E#*F#
377	C#*D#*E#*F#
378	C#*D#*E#*F#
379	C#*D#*E#*F#
380	C#*D#*E#*F#
381	C#*D#*E#*F#
382	C#*D#*E#*F#
383	C#*D#*E#*F#
384	C#*D#*E#*F#
385	C#*D#*E#*F#
386	C#*D#*E#*F#
387	C#*D#*E#*F#
388	C#*D#*E#*F#
389	C#*D#*E#*F#
390	C#*D#*E#*F#
391	C#*D#*E#*F#
392	C#*D#*E#*F#
393	C#*D#*E#*F#
394	C#*D#*E#*F#
395	C#*D#*E#*F#
396	C#*D#*E#*F#
397	C#*D#*E#*F#
398	C#*D#*E#*F#
399	C#*D#*E#*F#
400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

401	C#*D#*E#*F#
402	C#*D#*E#*F#
403	C#*D#*E#*F#
404	C#*D#*E#*F#
405	C#*D#*E#*F#
406	C#*D#*E#*F#
407	C#*D#*E#*F#
408	C#*D#*E#*F#
409	C#*D#*E#*F#
410	C#*D#*E#*F#
411	C#*D#*E#*F#
412	C#*D#*E#*F#
413	C#*D#*E#*F#
414	C#*D#*E#*F#
415	C#*D#*E#*F#
416	C#*D#*E#*F#
417	C#*D#*E#*F#
418	C#*D#*E#*F#
419	C#*D#*E#*F#
420	C#*D#*E#*F#
421	C#*D#*E#*F#
422	C#*D#*E#*F#
423	C#*D#*E#*F#
424	C#*D#*E#*F#
425	C#*D#*E#*F#
426	C#*D#*E#*F#
427	C#*D#*E#*F#
428	C#*D#*E#*F#
429	C#*D#*E#*F#
430	C#*D#*E#*F#
431	C#*D#*E#*F#
432	C#*D#*E#*F#
433	C#*D#*E#*F#
434	C#*D#*E#*F#
435	C#*D#*E#*F#
436	C#*D#*E#*F#
437	C#*D#*E#*F#
438	C#*D#*E#*F#
439	C#*D#*E#*F#
440	C#*D#*E#*F#
441	C#*D#*E#*F#
442	C#*D#*E#*F#
443	C#*D#*E#*F#
444	C#*D#*E#*F#
445	C#*D#*E#*F#
446	C#*D#*E#*F#
447	C#*D#*E#*F#
448	C#*D#*E#*F#
449	C#*D#*E#*F#
450	C#*D#*E#*F#
451	C#*D#*E#*F#
452	C#*D#*E#*F#
453	C#*D#*E#*F#
454	C#*D#*E#*F#
455	C#*D#*E#*F#
456	C#*D#*E#*F#
457	C#*D#*E#*F#
458	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

459	C#*D#*E#*F#
460	C#*D#*E#*F#
461	C#*D#*E#*F#
462	C#*D#*E#*F#
463	C#*D#*E#*F#
464	C#*D#*E#*F#
465	C#*D#*E#*F#
466	C#*D#*E#*F#
467	C#*D#*E#*F#
468	C#*D#*E#*F#
469	C#*D#*E#*F#
470	C#*D#*E#*F#
471	C#*D#*E#*F#
472	C#*D#*E#*F#
473	C#*D#*E#*F#
474	C#*D#*E#*F#
475	C#*D#*E#*F#
476	C#*D#*E#*F#
477	C#*D#*E#*F#
478	C#*D#*E#*F#
479	C#*D#*E#*F#
480	C#*D#*E#*F#
481	C#*D#*E#*F#
482	C#*D#*E#*F#
483	C#*D#*E#*F#
484	C#*D#*E#*F#
485	C#*D#*E#*F#
486	C#*D#*E#*F#
487	C#*D#*E#*F#
488	C#*D#*E#*F#
489	C#*D#*E#*F#
490	C#*D#*E#*F#
491	C#*D#*E#*F#
492	C#*D#*E#*F#
493	C#*D#*E#*F#
494	C#*D#*E#*F#
495	C#*D#*E#*F#
496	C#*D#*E#*F#
497	C#*D#*E#*F#
498	C#*D#*E#*F#
499	C#*D#*E#*F#
500	C#*D#*E#*F#
501	C#*D#*E#*F#
502	C#*D#*E#*F#
503	C#*D#*E#*F#
504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 P4DC-3UY1 m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares	Total	
3	SPB, Superfície horitzontal		1,000	2,550	0,980	1,000	2,499	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares	Total	
5	SPB, Murets		2,000	0,980	0,510	2,000	1,999	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	0,510	2,000	2,244	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA	T						
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
9	SP1, Superfície horitzontal		1,000	5,050	0,980	1,000	4,949	C#*D#*E#*F#
10		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
11	SP1, Muret		1,000	5,050	0,470	2,000	4,747	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,438**	

4 P45C0-IOZ1 m3 Form.p/banc.,formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment

Formigonament per a bancades de llosa, amb formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
3	SPB, Superfície horitzontal		1,000	2,550	0,980	0,140	0,350	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
5	SPB, Murets		2,000	0,980	0,370	0,140	0,102	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	0,370	0,140	0,114	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA	T						
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
9	SP1, Superfície horitzontal		1,000	5,050	0,980	0,140	0,693	C#*D#*E#*F#
10		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
11	SP1, Muret		1,000	5,050	0,330	0,140	0,233	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,492**	

5 P4B8-D6QI kg Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.

Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	kg/m3			
2	Total acer bancada de lloses		1,100	1,492	100,000		164,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **164,120**

6 P4Z0-61TJ u Ancoratge tac acer D=12mm,carg./vol./fem.inox.,s/suport.fàb.pedra

Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra
CRITERI D'AMIDAMENT: ANCORATGE AMB TAC D'ACER INOXIDABLE O TAC QUÍMIC:
Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.
ANCORATGE AMB RODÓ D'ACER INOXIDABLE O BRONZE:
m de llargària, realment executada d'acord amb la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	T						
2		C	Unitats					
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA	T						
5		C	Unitats					
6			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 P437-4S9P u Connector vis cargolat s/biga fusta

Connector amb vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat, sobre biga de fusta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Punt anclatge	Ut/Punt				
2	SPB	T						
3	SPB, crugia nord		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	SPB, crugia central		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	SPB, crugia central		12,000	3,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	SPB, crugia sud		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	SP1	T						
8	SP1, crugia central		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

8 PY05-0INT PA Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici

Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, obertura i tapat de regates, petites demolicions puntuals, repassos de paraments, regularitzacions, proteccions, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra interiors, totalment acabat i en condicions d'ús.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-14U54	m2	HH+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla / 400mm(48mm),2xH(12,5mm)+M

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	PB, Banys (fins sota llosa)		1,000	3,200		2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,120		2,800	8,736	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	P1, Zona instal·lacions i banys		2,000	1,900		3,240	12,312	C#*D#*E#*F#
7	(fins sota coberta inclinada de fusta)							

TOTAL AMIDAMENT **30,008**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P654-131P9	m2	A+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla/ 400mm(48mm),1xA(12,5mm)/H(12,

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a una cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i dues plaques a l'altra cara l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	PB, Banys (fins sota cairat)		1,000	6,500		2,690	17,485	C#*D#*E#*F#
4	PB, Banys (fins sota cairat)		1,000	1,950		2,690	5,246	C#*D#*E#*F#
5	PB, Banys (entrebigat)		8,000		0,690	0,240	1,325	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	P1, Zona instal·lacions i banys		1,000	6,750		3,530	23,828	C#*D#*E#*F#
8	(fins sota coberta inclinada de fusta)		1,000	1,950		3,240	6,318	C#*D#*E#*F#
9	P1, Buc musical (fins sota llosa)		1,000	2,860		2,690	7,693	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,350		2,690	6,322	C#*D#*E#*F#
11			3,000	0,400		2,690	3,228	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,445**

AMIDAMENTS

3 P83EC-97Y3 m2 AA Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) A(12,5mm)+placa lr.MW aïll

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	PB, SC		1,000	1,960		2,250	4,410	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,300		2,580	3,354	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950		2,930	5,714	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
7	P1	T						
8	P1, Sala d'estudis		1,000	1,600		3,900	6,240	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,350		3,900	2,730	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**28,748**	

4 P83EC-967Y m2 HH Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) H(12,5mm)+placa lr.MW aïl

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	PB, Banys CH1 (fins sota dorment)		1,000	2,460		2,690	6,617	C#*D#*E#*F#
4	PB, Banys CH1 (fins sota cairat)		1,000	1,850		2,690	4,977	C#*D#*E#*F#
5	PB, Banys I1 (fins sota dorment)		1,000	3,510		2,690	9,442	C#*D#*E#*F#
6	PB, Banys I1 (fins sota tricapa)		1,000	1,850		2,930	5,421	C#*D#*E#*F#
7	PB, Banys I1 (fins sota llosa)		1,000	1,700		2,930	4,981	C#*D#*E#*F#
8	PB, Bany CH2 (fins altura finestra)		1,000	1,500		1,300	1,950	C#*D#*E#*F#
9	PB, Bany CH2 (reprissa)		1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
10	P1	T						
11	P1, Zona instal·lacion i banys (fins sota coberta inclinada de fusta)		1,000	0,950		2,950	2,803	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,410		2,950	4,160	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,950		2,950	2,803	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,500		2,950	7,375	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,950		3,240	12,636	C#*D#*E#*F#
16	P1, Zona instal·lacion i banys (reprissa)		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **64,575**

5 P654-14TYP m2 A+A Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N0,048025mm / 400mm(48mm),1xA(

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,048025 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P2	T						
3	Estructura Moble Fi20							
4	Trams verticlas		2,000	3,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000		2,280	4,560	C#*D#*E#*F#
7	Trams horitzontals		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,160**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 03 REVESTIMENTS
Títol 4 01 PROJECTATS, ARREBOSSATS I REJUNTATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P812-6F52 m2 Arreb.projectat reglejat,vert.,h>3m,morter calç aïllant 6 cm

Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 6 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle.
S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	PB, façana nord						
3	sala control	1,000	3,150		2,400	7,560	C#*D#*E#*F#
4	sala control, finestra	-1,000	1,350		1,000	-1,350	C#*D#*E#*F#
5	esqueixada finestra	2,000	0,350		1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
6	esqueixada finestra	1,000	0,350	1,350		0,473	C#*D#*E#*F#
7	cancell	1,000	3,300		2,690	8,877	C#*D#*E#*F#
8	porta cancell	-1,000	1,600		2,200	-3,520	C#*D#*E#*F#
9	brancals porta cancell	2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
10	brancal pas ascensor	1,000	0,600		2,200	1,320	C#*D#*E#*F#
11	dins trasdossat serveis PB	1,000	5,950		2,690	16,006	C#*D#*E#*F#
12	dins trasdossat serveis PB	1,000	0,600		2,930	1,758	C#*D#*E#*F#
13	PB, façana est						C#*D#*E#*F#
14	dins trasdossat serveis PB	1,000	1,900		2,930	5,567	C#*D#*E#*F#
15	crugia nord	1,000	2,000		2,930	5,860	C#*D#*E#*F#
16	pilastra	2,000	0,500		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
17	pilastra	1,000	0,700		2,930	2,051	C#*D#*E#*F#
18	crugia central	1,000	5,100		2,930	14,943	C#*D#*E#*F#
19	porta emergència	-1,000	1,500		2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
20	esqueixada porta	1,000	0,500		2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
21	esqueixada porta	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
22	crugia sud	1,000	4,350		2,880	12,528	C#*D#*E#*F#
23	PB, façana sud						C#*D#*E#*F#
24	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
25	espai jove	1,000	9,300		2,640	24,552	C#*D#*E#*F#
26	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
27	distribuïdor	1,000	3,800		2,800	10,640	C#*D#*E#*F#
28	porta espai jove	-1,000	1,250		2,500	-3,125	C#*D#*E#*F#
29	porta espai jove	-1,000	1,160		2,500	-2,900	C#*D#*E#*F#
30	porta distribuïdor	-1,000	1,160		2,450	-2,842	C#*D#*E#*F#
31	esqueixades portes	6,000	0,500		2,450	7,350	C#*D#*E#*F#
32	esqueixades portes	2,000	0,500	1,160		1,160	C#*D#*E#*F#
33	esqueixades portes	1,000	0,500	1,250		0,625	C#*D#*E#*F#
34	PB, façana oest						C#*D#*E#*F#
35	distribuïdor	1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
36	bany	1,000	3,100		2,800	8,680	C#*D#*E#*F#
37	bany, paret crugia	1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
38	finestra bany	-1,000	1,000		1,000	-1,000	C#*D#*E#*F#
39	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
41	armari	1,000	0,450		2,200	0,990	C#*D#*E#*F#
42	sala polivalent	1,000	8,200		2,270	18,614	C#*D#*E#*F#
43	porta antiga entrada	-1,000	2,200		2,300	-5,060	C#*D#*E#*F#
44	finestra sala polivalent	-1,000	1,000		2,100	-2,100	C#*D#*E#*F#
45	esqueixada porta	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
46	esqueixada porta	1,000	0,600	2,190		1,314	C#*D#*E#*F#
47	esqueixada finestra	2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
48	esqueixada finestra	1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
49							C#*D#*E#*F#
50	P1, façana nord						C#*D#*E#*F#
51	vestíbul entrada	1,000	6,550		4,100	26,855	C#*D#*E#*F#
52	pas ascensor	1,000	0,670		2,350	1,575	C#*D#*E#*F#
53	fornícula (porta antiga)	-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
54	porta entrada	-1,000	1,600		2,100	-3,360	C#*D#*E#*F#
55	finestra alta	-1,000	1,100		1,100	-1,210	C#*D#*E#*F#
56	finestra pas ascensor	-1,000	0,670		1,200	-0,804	C#*D#*E#*F#
57	brancals fornícula	2,000	0,300		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
58	dintell fornícula	1,000	0,300	0,750		0,225	C#*D#*E#*F#
59	fons fornícula	1,000	0,850		2,100	1,785	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

60	brancals porta cancell	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
61	dins trasdossat serveis P1	1,000	6,500		2,930	19,045	C#*D#*E#*F#
62	finestra bany	-1,000	1,050		0,900	-0,945	C#*D#*E#*F#
63	esqueixada finestra	2,000	0,450		0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
64	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,050		0,473	C#*D#*E#*F#
65	P1, façana est						C#*D#*E#*F#
66	dins trasdossat serveis P1	1,000	1,400		3,140	4,396	C#*D#*E#*F#
67	distribuïdor serveis	1,000	2,550		3,740	9,537	C#*D#*E#*F#
68	finestra distribuïdor serveis	-1,000	1,400		1,200	-1,680	C#*D#*E#*F#
69	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
70	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,400		0,700	C#*D#*E#*F#
71	crugia central	1,000	5,150		2,810	14,472	C#*D#*E#*F#
72	finestra crugia central	-1,000	1,770		2,050	-3,629	C#*D#*E#*F#
73	esqueixada finestra	2,000	0,500		2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
74	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,770		0,885	C#*D#*E#*F#
75	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
76	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
77	crugia sud, brancal porta	1,000	0,500		2,100	1,050	C#*D#*E#*F#
78	crugia sud	1,000	4,450		4,050	18,023	C#*D#*E#*F#
79	finestra crugia sud	-1,000	1,370		1,200	-1,644	C#*D#*E#*F#
80	finestra alta crugia sud	-1,000	1,000		0,700	-0,700	C#*D#*E#*F#
81	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
82	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,370		0,685	C#*D#*E#*F#
83	esqueixada finestra alta	2,000	0,450		0,700	0,630	C#*D#*E#*F#
84	esqueixada finestra alta	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
85	festejador	1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
86	festejador	1,000	0,950		0,250	0,238	C#*D#*E#*F#
87	P1, façana sud						C#*D#*E#*F#
88	sala treball	1,000	5,300		3,300	17,490	C#*D#*E#*F#
89	finestra sala treball	-1,000	1,300		1,150	-1,495	C#*D#*E#*F#
90	finestra sala treball	-1,000	1,000		1,150	-1,150	C#*D#*E#*F#
91	esqueixades finestres	4,000	0,450		1,150	2,070	C#*D#*E#*F#
92	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,300		0,585	C#*D#*E#*F#
93	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
94	festejador	1,000	1,250		0,550	0,688	C#*D#*E#*F#
95	festejador	1,000	0,900		0,250	0,225	C#*D#*E#*F#
96	festejador	1,000	1,450		0,550	0,798	C#*D#*E#*F#
97	festejador	1,000	1,050		0,250	0,263	C#*D#*E#*F#
98	sala tecnologia	1,000	3,150		2,690	8,474	C#*D#*E#*F#
99	finestra sala tecnologia	-1,000	1,500		1,300	-1,950	C#*D#*E#*F#
100	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
101	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
102	buc de música	1,000	2,250		2,690	6,053	C#*D#*E#*F#
103	finestra buc de música	-1,000	0,900		1,100	-0,990	C#*D#*E#*F#
104	esqueixada finestra	2,000	0,400		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
105	sala d'estudi	1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#
106	finestra sala d'estudi	-1,000	1,100		1,250	-1,375	C#*D#*E#*F#
107	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,250	1,125	C#*D#*E#*F#
108	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,100		0,495	C#*D#*E#*F#
109	festejador	1,000	1,300		0,550	0,715	C#*D#*E#*F#
110	festejador	1,000	0,850		0,250	0,213	C#*D#*E#*F#
111	P1, façana oest						C#*D#*E#*F#
112	sala d'estudi	1,000	5,000		3,180	15,900	C#*D#*E#*F#
113	sala d'estudi	1,000	0,450		2,300	1,035	C#*D#*E#*F#
114	finestra sala estudi	-1,000	1,200		1,700	-2,040	C#*D#*E#*F#
115	finestra sala estudi	-1,000	1,000		1,300	-1,300	C#*D#*E#*F#
116	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,700	1,530	C#*D#*E#*F#
117	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,200		0,540	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

118	esqueixada finestra	2,000	0,450		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
119	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
120	crugia central	1,000	4,900		2,810	13,769	C#*D#*E#*F#
121	finestra crugia central	-1,000	1,800		1,900	-3,420	C#*D#*E#*F#
122	esqueixada finestra	2,000	0,550		1,900	2,090	C#*D#*E#*F#
123	esqueixada finestra	1,000	0,550	1,800		0,990	C#*D#*E#*F#
124	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
125	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
126	vestíbul entrada	1,000	4,100		4,750	19,475	C#*D#*E#*F#
127	finestra vestíbul	-1,000	1,150		1,300	-1,495	C#*D#*E#*F#
128	esqueixada finestra	2,000	0,550		1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
129	esqueixada finestra	1,000	0,550	1,150		0,633	C#*D#*E#*F#
130	festejador	1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
131	festejador	1,000	0,800		0,250	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **346,180**

2 P811-3FJ1 m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
3	PB, façana nord							C#*D#*E#*F#
4	sala control		1,000	3,150		2,400	7,560	C#*D#*E#*F#
5	sala control, finestra		-1,000	1,350		1,000	-1,350	C#*D#*E#*F#
6	esqueixada finestra		2,000	0,350		1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
7	esqueixada finestra		1,000	0,350	1,350		0,473	C#*D#*E#*F#
8	cancell		1,000	3,300		2,690	8,877	C#*D#*E#*F#
9	porta cancell		-1,000	1,600		2,200	-3,520	C#*D#*E#*F#
10	brancals porta cancell		2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
11	brancal pas ascensor		1,000	0,600		2,200	1,320	C#*D#*E#*F#
12	dins trasdossat serveis PB		1,000	5,950		2,690	16,006	C#*D#*E#*F#
13	dins trasdossat serveis PB		1,000	0,600		2,930	1,758	C#*D#*E#*F#
14	PB, façana est							C#*D#*E#*F#
15	dins trasdossat serveis PB		1,000	1,900		2,930	5,567	C#*D#*E#*F#
16	crugia nord		1,000	2,000		2,930	5,860	C#*D#*E#*F#
17	pilastra		2,000	0,500		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
18	pilastra		1,000	0,700		2,930	2,051	C#*D#*E#*F#
19	crugia central		1,000	5,100		2,930	14,943	C#*D#*E#*F#
20	porta emergència		-1,000	1,500		2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
21	esqueixada porta		1,000	0,500		2,200	1,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	esqueixada porta	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
23	crugia sud	1,000	4,350		2,880	12,528	C#*D#*E#*F#
24	PB, façana sud						C#*D#*E#*F#
25	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
26	espai jove	1,000	9,300		2,640	24,552	C#*D#*E#*F#
27	espai jove	1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
28	distribuïdor	1,000	3,800		2,800	10,640	C#*D#*E#*F#
29	porta espai jove	-1,000	1,250		2,500	-3,125	C#*D#*E#*F#
30	porta espai jove	-1,000	1,160		2,500	-2,900	C#*D#*E#*F#
31	porta distribuïdor	-1,000	1,160		2,450	-2,842	C#*D#*E#*F#
32	esqueixades portes	6,000	0,500		2,450	7,350	C#*D#*E#*F#
33	esqueixades portes	2,000	0,500	1,160		1,160	C#*D#*E#*F#
34	esqueixades portes	1,000	0,500	1,250		0,625	C#*D#*E#*F#
35	PB, façana oest						C#*D#*E#*F#
36	distribuïdor	1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
37	bany	1,000	3,100		2,800	8,680	C#*D#*E#*F#
38	bany, paret crugia	1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
39	finestra bany	-1,000	1,000		1,000	-1,000	C#*D#*E#*F#
40	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
42	armari	1,000	0,450		2,200	0,990	C#*D#*E#*F#
43	sala polivalent	1,000	8,200		2,270	18,614	C#*D#*E#*F#
44	porta antiga entrada	-1,000	2,200		2,300	-5,060	C#*D#*E#*F#
45	finestra sala polivalent	-1,000	1,000		2,100	-2,100	C#*D#*E#*F#
46	esqueixada porta	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
47	esqueixada porta	1,000	0,600	2,190		1,314	C#*D#*E#*F#
48	esqueixada finestra	2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
49	esqueixada finestra	1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
50							C#*D#*E#*F#
51	P1, façana nord						C#*D#*E#*F#
52	vestíbul entrada	1,000	6,550		4,100	26,855	C#*D#*E#*F#
53	pas ascensor	1,000	0,670		2,350	1,575	C#*D#*E#*F#
54	fornícula (porta antiga)	-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
55	porta entrada	-1,000	1,600		2,100	-3,360	C#*D#*E#*F#
56	finestra alta	-1,000	1,100		1,100	-1,210	C#*D#*E#*F#
57	finestra pas ascensor	-1,000	0,670		1,200	-0,804	C#*D#*E#*F#
58	brancals fornícula	2,000	0,300		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
59	dintell fornícula	1,000	0,300	0,750		0,225	C#*D#*E#*F#
60	fons fornícula	1,000	0,850		2,100	1,785	C#*D#*E#*F#
61	brancals porta cancell	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
62	dins trasdossat serveis P1	1,000	6,500		2,930	19,045	C#*D#*E#*F#
63	finestra bany	-1,000	1,050		0,900	-0,945	C#*D#*E#*F#
64	esqueixada finestra	2,000	0,450		0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
65	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,050		0,473	C#*D#*E#*F#
66	P1, façana est						C#*D#*E#*F#
67	dins trasdossat serveis P1	1,000	1,400		3,140	4,396	C#*D#*E#*F#
68	distribuïdor serveis	1,000	2,550		3,740	9,537	C#*D#*E#*F#
69	finestra distribuïdor serveis	-1,000	1,400		1,200	-1,680	C#*D#*E#*F#
70	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
71	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,400		0,700	C#*D#*E#*F#
72	crugia central	1,000	5,150		2,810	14,472	C#*D#*E#*F#
73	finestra crugia central	-1,000	1,770		2,050	-3,629	C#*D#*E#*F#
74	esqueixada finestra	2,000	0,500		2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
75	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,770		0,885	C#*D#*E#*F#
76	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
77	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
78	crugia sud, brancal porta	1,000	0,500		2,100	1,050	C#*D#*E#*F#
79	crugia sud	1,000	4,450		4,050	18,023	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

80	finestra crugia sud		-1,000	1,370		1,200	-1,644	C#*D#*E#*F#
81	finestra alta crugia sud		-1,000	1,000		0,700	-0,700	C#*D#*E#*F#
82	esqueixada finestra		2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
83	esqueixada finestra		1,000	0,500	1,370		0,685	C#*D#*E#*F#
84	esqueixada finestra alta		2,000	0,450		0,700	0,630	C#*D#*E#*F#
85	esqueixada finestra alta		1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
86	festejador		1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
87	festejador		1,000	0,950		0,250	0,238	C#*D#*E#*F#
88	P1, façana sud							C#*D#*E#*F#
89	sala treball		1,000	5,300		3,300	17,490	C#*D#*E#*F#
90	finestra sala treball		-1,000	1,300		1,150	-1,495	C#*D#*E#*F#
91	finestra sala treball		-1,000	1,000		1,150	-1,150	C#*D#*E#*F#
92	esqueixades finestres		4,000	0,450		1,150	2,070	C#*D#*E#*F#
93	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,300		0,585	C#*D#*E#*F#
94	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
95	festejador		1,000	1,250		0,550	0,688	C#*D#*E#*F#
96	festejador		1,000	0,900		0,250	0,225	C#*D#*E#*F#
97	festejador		1,000	1,450		0,550	0,798	C#*D#*E#*F#
98	festejador		1,000	1,050		0,250	0,263	C#*D#*E#*F#
99	sala tecnologia		1,000	3,150		2,690	8,474	C#*D#*E#*F#
100	finestra sala tecnologia		-1,000	1,500		1,300	-1,950	C#*D#*E#*F#
101	esqueixada finestra		2,000	0,500		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
102	esqueixada finestra		1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
103	buc de música		1,000	2,250		2,690	6,053	C#*D#*E#*F#
104	finestra buc de música		-1,000	0,900		1,100	-0,990	C#*D#*E#*F#
105	esqueixada finestra		2,000	0,400		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
106	sala d'estudi		1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#
107	finestra sala d'estudi		-1,000	1,100		1,250	-1,375	C#*D#*E#*F#
108	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,250	1,125	C#*D#*E#*F#
109	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,100		0,495	C#*D#*E#*F#
110	festejador		1,000	1,300		0,550	0,715	C#*D#*E#*F#
111	festejador		1,000	0,850		0,250	0,213	C#*D#*E#*F#
112	P1, façana oest							C#*D#*E#*F#
113	sala d'estudi		1,000	5,000		3,180	15,900	C#*D#*E#*F#
114	sala d'estudi		1,000	0,450		2,300	1,035	C#*D#*E#*F#
115	finestra sala estudi		-1,000	1,200		1,700	-2,040	C#*D#*E#*F#
116	finestra sala estudi		-1,000	1,000		1,300	-1,300	C#*D#*E#*F#
117	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,700	1,530	C#*D#*E#*F#
118	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,200		0,540	C#*D#*E#*F#
119	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
120	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
121	crugia central		1,000	4,900		2,810	13,769	C#*D#*E#*F#
122	finestra crugia central		-1,000	1,800		1,900	-3,420	C#*D#*E#*F#
123	esqueixada finestra		2,000	0,550		1,900	2,090	C#*D#*E#*F#
124	esqueixada finestra		1,000	0,550	1,800		0,990	C#*D#*E#*F#
125	festejador		1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
126	festejador		1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
127	vestíbul entrada		1,000	4,100		4,750	19,475	C#*D#*E#*F#
128	finestra vestíbul		-1,000	1,150		1,300	-1,495	C#*D#*E#*F#
129	esqueixada finestra		2,000	0,550		1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
130	esqueixada finestra		1,000	0,550	1,150		0,633	C#*D#*E#*F#
131	festejador		1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
132	festejador		1,000	0,800		0,250	0,200	C#*D#*E#*F#
133	Subtotal	S					346,180	SUMSUBTOTAL(G1:G132)
134		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
135	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
136	PB							

AMIDAMENTS

137	crugia central, grada	1,000	0,600		2,270	1,362	C#*D#*E#*F#
138	crugia central, grada	1,000	2,550		2,070	5,279	C#*D#*E#*F#
139	crugia central, sala poliv.	1,000	10,950		2,730	29,894	C#*D#*E#*F#
140	crugia central, sala poliv.	1,000	0,450		2,930	1,319	C#*D#*E#*F#
141	porta	-1,000	1,000		2,050	-2,050	C#*D#*E#*F#
142	porta	-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
143	crugia sud, office	1,000	1,700		2,680	4,556	C#*D#*E#*F#
144	crugia sud, espai jove	1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
145	crugia sud, espai jove	1,000	9,400		2,680	25,192	C#*D#*E#*F#
146	crugia sud, espai jove	1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
147	porta, esqueixada	-1,000	1,300		2,200	-2,860	C#*D#*E#*F#
148	porta, esqueixada	-1,000	1,100		2,200	-2,420	C#*D#*E#*F#
149	paret office-espai jove	1,000	4,700		2,800	13,160	C#*D#*E#*F#
150	paret espai jove-office	1,000	4,700		2,880	13,536	C#*D#*E#*F#
151	porta, dues cares	-2,000	1,200		2,200	-5,280	C#*D#*E#*F#
152	forat projecció, office	-1,000	0,470		0,600	-0,282	C#*D#*E#*F#
153	forat projecció, office	-1,000	0,570		0,700	-0,399	C#*D#*E#*F#
154	brancals i esqueixades portes PB						C#*D#*E#*F#
155	interior armari	1,000	2,600		2,100	5,460	C#*D#*E#*F#
156	brancals portes	4,000		0,220	2,050	1,804	C#*D#*E#*F#
157	dintell porta	1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
158	dintell porta	1,000	0,800	0,220		0,176	C#*D#*E#*F#
159	esqueixades portes	4,000		0,520	2,200	4,576	C#*D#*E#*F#
160	esqueixades portes	1,000	1,220	0,520		0,634	C#*D#*E#*F#
161	esqueixades portes	1,000	1,000	0,520		0,520	C#*D#*E#*F#
162	brancal porta office	1,000		0,500	2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
163	forat projecció	2,000		0,600	0,650	0,780	C#*D#*E#*F#
164	forat projecció	1,000	0,520	0,600		0,312	C#*D#*E#*F#
165							C#*D#*E#*F#
166	P1						C#*D#*E#*F#
167	crugia nord, vestíbul	1,000	6,400		5,450	34,880	C#*D#*E#*F#
168	crugia nord, sota passera	1,000	2,900		2,780	8,062	C#*D#*E#*F#
169	crugia nord, distrib serveis	1,000	6,300		4,030	25,389	C#*D#*E#*F#
170	porta, esqueixada	-1,000	1,130		2,200	-2,486	C#*D#*E#*F#
171	porta, esqueixada	-1,000	1,080		2,200	-2,376	C#*D#*E#*F#
172	porta, esqueixada	-1,000	1,150		2,200	-2,530	C#*D#*E#*F#
173	forat escala P2	-1,000	1,750		2,300	-4,025	C#*D#*E#*F#
174	crugia central, paret nord	1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
175	crugia central, paret nord	1,000	13,450		2,630	35,374	C#*D#*E#*F#
176	crugia central, paret nord	1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
177	porta	-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#
178	porta	-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
179	porta	-1,000	0,820		2,050	-1,681	C#*D#*E#*F#
180	crugia central, paret sud	1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
181	crugia central, paret sud	1,000	13,400		2,630	35,242	C#*D#*E#*F#
182	crugia central, paret sud	1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
183	porta	-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#
184	porta	-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
185	porta	-1,000	0,830		2,050	-1,702	C#*D#*E#*F#
186	porta	-1,000	0,960		2,050	-1,968	C#*D#*E#*F#
187	crugia sud, sala estudi	1,000	2,900		3,970	11,513	C#*D#*E#*F#
188	crugia sud, sota lllosa	1,000	5,900		2,710	15,989	C#*D#*E#*F#
189	crugia sud, sala tallers	1,000	5,300		4,890	25,917	C#*D#*E#*F#
190	porta, esqueixada	-1,000	0,970		2,200	-2,134	C#*D#*E#*F#
191	porta, esqueixada	-1,000	1,110		2,200	-2,442	C#*D#*E#*F#
192	porta, esqueixada	-1,000	1,360		2,200	-2,992	C#*D#*E#*F#
193	porta, esqueixada	-1,000	1,470		2,200	-3,234	C#*D#*E#*F#
194	paret sala d'estudi-buc	2,000	4,800		3,210	30,816	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

195	paret sala d'estudi		1,000	0,450		3,120	1,404	C#*D#*E#*F#
196	paret buc		1,000	0,450		3,720	1,674	C#*D#*E#*F#
197	brancals i esqueixades portes P1							C#*D#*E#*F#
198	paret nord crugia central							C#*D#*E#*F#
199	brancals portes		6,000		0,220	2,050	2,706	C#*D#*E#*F#
200	dintell porta		1,000	1,080	0,220		0,238	C#*D#*E#*F#
201	dintell porta		1,000	0,980	0,220		0,216	C#*D#*E#*F#
202	dintell porta		1,000	1,050	0,220		0,231	C#*D#*E#*F#
203	esqueixades v portes		6,000		0,600	2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
204	esqueixada h porta		1,000	1,220	0,600		0,732	C#*D#*E#*F#
205	esqueixada h porta		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
206	paret sud crugia central							C#*D#*E#*F#
207	brancals portes		8,000		0,220	2,050	3,608	C#*D#*E#*F#
208	dintell porta		1,000	0,820	0,220		0,180	C#*D#*E#*F#
209	dintell porta		1,000	0,920	0,220		0,202	C#*D#*E#*F#
210	dintell porta		1,000	0,970	0,220		0,213	C#*D#*E#*F#
211	dintell porta		1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
212	esqueixades v portes		6,000		0,500	2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
213	esqueixada v porta		1,000		0,750	2,200	1,650	C#*D#*E#*F#
214	esqueixada h porta		1,000	0,950	0,500		0,475	C#*D#*E#*F#
215	esqueixada h porta		1,000	1,080	0,500		0,540	C#*D#*E#*F#
216	esqueixada h porta		1,000	1,360	0,500		0,680	C#*D#*E#*F#
217	esqueixada h porta		1,000	1,470	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
218								C#*D#*E#*F#
219	P2							
220	crugia central, paret nord		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
221	crugia central, paret nord		1,000	13,850		3,080	42,658	C#*D#*E#*F#
222	arribada escala i passera		-1,000	3,580		3,450	-12,351	C#*D#*E#*F#
223	crugia central, paret sud		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
224	crugia central, paret nord		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
225	crugia central, paret nord		1,000	13,800		3,080	42,504	C#*D#*E#*F#
226	porta instal·lacions		-1,000	0,800		1,900	-1,520	C#*D#*E#*F#
227	brancals i esqueixades portes P1							C#*D#*E#*F#
228	paret nord crugia central							C#*D#*E#*F#
229	brancal pas escala		1,000		0,200	2,200	0,440	C#*D#*E#*F#
230	esqueixada v pas escala		1,000		0,400	2,200	0,880	C#*D#*E#*F#
231	brancals porta		2,000		0,200	1,900	0,760	C#*D#*E#*F#
232	dintell porta		1,000	0,800	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
233	esqueixada v porta		2,000		0,250	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#
234	esqueixada h porta		1,000	1,050	0,250		0,263	C#*D#*E#*F#
235	Subtotal	S					403,790	
236								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **749,970**

3 P811-3F5A m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona:
a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat
b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer
c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REMOLINAT SOBRE AILLAMENT PROJECTAT	T						
3	PB, façana nord							C#*D#*E#*F#
4	sala control		1,000	3,150		2,400	7,560	C#*D#*E#*F#
5	sala control, finestra		-1,000	1,350		1,000	-1,350	C#*D#*E#*F#
6	esqueixada finestra		2,000	0,350		1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
7	esqueixada finestra		1,000	0,350	1,350		0,473	C#*D#*E#*F#
8	cancell		1,000	3,300		2,690	8,877	C#*D#*E#*F#
9	porta cancell		-1,000	1,600		2,200	-3,520	C#*D#*E#*F#
10	brancals porta cancell		2,000	0,600		2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
11	brancal pas ascensor		1,000	0,600		2,200	1,320	C#*D#*E#*F#
12	dins trasdossat serveis PB		1,000	5,950		2,690	16,006	C#*D#*E#*F#
13	dins trasdossat serveis PB		1,000	0,600		2,930	1,758	C#*D#*E#*F#
14	PB, façana est							C#*D#*E#*F#
15	dins trasdossat serveis PB		1,000	1,900		2,930	5,567	C#*D#*E#*F#
16	crugia nord		1,000	2,000		2,930	5,860	C#*D#*E#*F#
17	pilastra		2,000	0,500		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
18	pilastra		1,000	0,700		2,930	2,051	C#*D#*E#*F#
19	crugia central		1,000	5,100		2,930	14,943	C#*D#*E#*F#
20	porta emergència		-1,000	1,500		2,200	-3,300	C#*D#*E#*F#
21	esqueixada porta		1,000	0,500		2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
22	esqueixada porta		1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
23	crugia sud		1,000	4,350		2,880	12,528	C#*D#*E#*F#
24	PB, façana sud							C#*D#*E#*F#
25	espai jove		1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
26	espai jove		1,000	9,300		2,640	24,552	C#*D#*E#*F#
27	espai jove		1,000	0,650		2,880	1,872	C#*D#*E#*F#
28	distribuïdor		1,000	3,800		2,800	10,640	C#*D#*E#*F#
29	porta espai jove		-1,000	1,250		2,500	-3,125	C#*D#*E#*F#
30	porta espai jove		-1,000	1,160		2,500	-2,900	C#*D#*E#*F#
31	porta distribuïdor		-1,000	1,160		2,450	-2,842	C#*D#*E#*F#
32	esqueixades portes		6,000	0,500		2,450	7,350	C#*D#*E#*F#
33	esqueixades portes		2,000	0,500	1,160		1,160	C#*D#*E#*F#
34	esqueixades portes		1,000	0,500	1,250		0,625	C#*D#*E#*F#
35	PB, façana oest							C#*D#*E#*F#
36	distribuïdor		1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
37	bany		1,000	3,100		2,800	8,680	C#*D#*E#*F#
38	bany, paret crugia		1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
39	finestra bany		-1,000	1,000		1,000	-1,000	C#*D#*E#*F#
40	esqueixada finestra		2,000	0,500		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	esqueixada finestra		1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
42	armari		1,000	0,450		2,200	0,990	C#*D#*E#*F#
43	sala polivalent		1,000	8,200		2,270	18,614	C#*D#*E#*F#
44	porta antiga entrada		-1,000	2,200		2,300	-5,060	C#*D#*E#*F#
45	finestra sala polivalent		-1,000	1,000		2,100	-2,100	C#*D#*E#*F#
46	esqueixada porta		2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
47	esqueixada porta		1,000	0,600	2,190		1,314	C#*D#*E#*F#
48	esqueixada finestra		2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

49	esqueixada finestra	1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
50							C#*D#*E#*F#
51	P1, façana nord						C#*D#*E#*F#
52	vestíbul entrada	1,000	6,550		4,100	26,855	C#*D#*E#*F#
53	pas ascensor	1,000	0,670		2,350	1,575	C#*D#*E#*F#
54	fornícula (porta antiga)	-1,000	0,900		2,100	-1,890	C#*D#*E#*F#
55	porta entrada	-1,000	1,600		2,100	-3,360	C#*D#*E#*F#
56	finestra alta	-1,000	1,100		1,100	-1,210	C#*D#*E#*F#
57	finestra pas ascensor	-1,000	0,670		1,200	-0,804	C#*D#*E#*F#
58	brancals fornícula	2,000	0,300		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
59	dintell fornícula	1,000	0,300	0,750		0,225	C#*D#*E#*F#
60	fons fornícula	1,000	0,850		2,100	1,785	C#*D#*E#*F#
61	brancals porta cancell	2,000	0,600		2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
62	dins trasdossat serveis P1	1,000	6,500		2,930	19,045	C#*D#*E#*F#
63	finestra bany	-1,000	1,050		0,900	-0,945	C#*D#*E#*F#
64	esqueixada finestra	2,000	0,450		0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
65	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,050		0,473	C#*D#*E#*F#
66	P1, façana est						C#*D#*E#*F#
67	dins trasdossat serveis P1	1,000	1,400		3,140	4,396	C#*D#*E#*F#
68	distribuïdor serveis	1,000	2,550		3,740	9,537	C#*D#*E#*F#
69	finestra distribuïdor serveis	-1,000	1,400		1,200	-1,680	C#*D#*E#*F#
70	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
71	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,400		0,700	C#*D#*E#*F#
72	crugia central	1,000	5,150		2,810	14,472	C#*D#*E#*F#
73	finestra crugia central	-1,000	1,770		2,050	-3,629	C#*D#*E#*F#
74	esqueixada finestra	2,000	0,500		2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
75	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,770		0,885	C#*D#*E#*F#
76	festejador	1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
77	festejador	1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
78	crugia sud, brancal porta	1,000	0,500		2,100	1,050	C#*D#*E#*F#
79	crugia sud	1,000	4,450		4,050	18,023	C#*D#*E#*F#
80	finestra crugia sud	-1,000	1,370		1,200	-1,644	C#*D#*E#*F#
81	finestra alta crugia sud	-1,000	1,000		0,700	-0,700	C#*D#*E#*F#
82	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
83	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,370		0,685	C#*D#*E#*F#
84	esqueixada finestra alta	2,000	0,450		0,700	0,630	C#*D#*E#*F#
85	esqueixada finestra alta	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
86	festejador	1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
87	festejador	1,000	0,950		0,250	0,238	C#*D#*E#*F#
88	P1, façana sud						C#*D#*E#*F#
89	sala treball	1,000	5,300		3,300	17,490	C#*D#*E#*F#
90	finestra sala treball	-1,000	1,300		1,150	-1,495	C#*D#*E#*F#
91	finestra sala treball	-1,000	1,000		1,150	-1,150	C#*D#*E#*F#
92	esqueixades finestres	4,000	0,450		1,150	2,070	C#*D#*E#*F#
93	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,300		0,585	C#*D#*E#*F#
94	esqueixada finestra	1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
95	festejador	1,000	1,250		0,550	0,688	C#*D#*E#*F#
96	festejador	1,000	0,900		0,250	0,225	C#*D#*E#*F#
97	festejador	1,000	1,450		0,550	0,798	C#*D#*E#*F#
98	festejador	1,000	1,050		0,250	0,263	C#*D#*E#*F#
99	sala tecnologia	1,000	3,150		2,690	8,474	C#*D#*E#*F#
100	finestra sala tecnologia	-1,000	1,500		1,300	-1,950	C#*D#*E#*F#
101	esqueixada finestra	2,000	0,500		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
102	esqueixada finestra	1,000	0,500	1,500		0,750	C#*D#*E#*F#
103	buc de música	1,000	2,250		2,690	6,053	C#*D#*E#*F#
104	finestra buc de música	-1,000	0,900		1,100	-0,990	C#*D#*E#*F#
105	esqueixada finestra	2,000	0,400		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
106	sala d'estudi	1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

107	finestra sala d'estudi		-1,000	1,100		1,250	-1,375	C#*D#*E#*F#
108	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,250	1,125	C#*D#*E#*F#
109	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,100		0,495	C#*D#*E#*F#
110	festejador		1,000	1,300		0,550	0,715	C#*D#*E#*F#
111	festejador		1,000	0,850		0,250	0,213	C#*D#*E#*F#
112	P1, façana oest							C#*D#*E#*F#
113	sala d'estudi		1,000	5,000		3,180	15,900	C#*D#*E#*F#
114	sala d'estudi		1,000	0,450		2,300	1,035	C#*D#*E#*F#
115	finestra sala estudi		-1,000	1,200		1,700	-2,040	C#*D#*E#*F#
116	finestra sala estudi		-1,000	1,000		1,300	-1,300	C#*D#*E#*F#
117	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,700	1,530	C#*D#*E#*F#
118	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,200		0,540	C#*D#*E#*F#
119	esqueixada finestra		2,000	0,450		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
120	esqueixada finestra		1,000	0,450	1,000		0,450	C#*D#*E#*F#
121	crugia central		1,000	4,900		2,810	13,769	C#*D#*E#*F#
122	finestra crugia central		-1,000	1,800		1,900	-3,420	C#*D#*E#*F#
123	esqueixada finestra		2,000	0,550		1,900	2,090	C#*D#*E#*F#
124	esqueixada finestra		1,000	0,550	1,800		0,990	C#*D#*E#*F#
125	festejador		1,000	1,500		0,550	0,825	C#*D#*E#*F#
126	festejador		1,000	1,150		0,250	0,288	C#*D#*E#*F#
127	vestíbul entrada		1,000	4,100		4,750	19,475	C#*D#*E#*F#
128	finestra vestíbul		-1,000	1,150		1,300	-1,495	C#*D#*E#*F#
129	esqueixada finestra		2,000	0,550		1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
130	esqueixada finestra		1,000	0,550	1,150		0,633	C#*D#*E#*F#
131	festejador		1,000	1,350		0,550	0,743	C#*D#*E#*F#
132	festejador		1,000	0,800		0,250	0,200	C#*D#*E#*F#
133	Subtotal	S					346,180	SUMSUBTOTAL(G1:G132)
134		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
135	REMOLINAT SOBRE PARET	T						
136	PB							
137	crugia central, grada		1,000	0,600		2,270	1,362	C#*D#*E#*F#
138	crugia central, grada		1,000	2,550		2,070	5,279	C#*D#*E#*F#
139	crugia central, sala poliv.		1,000	10,950		2,730	29,894	C#*D#*E#*F#
140	crugia central, sala poliv.		1,000	0,450		2,930	1,319	C#*D#*E#*F#
141	porta		-1,000	1,000		2,050	-2,050	C#*D#*E#*F#
142	porta		-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
143	crugia sud, office		1,000	1,700		2,680	4,556	C#*D#*E#*F#
144	crugia sud, espai jove		1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
145	crugia sud, espai jove		1,000	9,400		2,680	25,192	C#*D#*E#*F#
146	crugia sud, espai jove		1,000	0,600		2,880	1,728	C#*D#*E#*F#
147	porta, esqueixada		-1,000	1,300		2,200	-2,860	C#*D#*E#*F#
148	porta, esqueixada		-1,000	1,100		2,200	-2,420	C#*D#*E#*F#
149	paret office-espai jove		1,000	4,700		2,800	13,160	C#*D#*E#*F#
150	paret espai jove-office		1,000	4,700		2,880	13,536	C#*D#*E#*F#
151	porta, dues cares		-2,000	1,200		2,200	-5,280	C#*D#*E#*F#
152	forat projecció, office		-1,000	0,470		0,600	-0,282	C#*D#*E#*F#
153	forat projecció, office		-1,000	0,570		0,700	-0,399	C#*D#*E#*F#
154	brancals i esqueixades portes PB							C#*D#*E#*F#
155	interior armari		1,000	2,600		2,100	5,460	C#*D#*E#*F#
156	brancals portes		4,000		0,220	2,050	1,804	C#*D#*E#*F#
157	dintell porta		1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
158	dintell porta		1,000	0,800	0,220		0,176	C#*D#*E#*F#
159	esqueixades portes		4,000		0,520	2,200	4,576	C#*D#*E#*F#
160	esqueixades portes		1,000	1,220	0,520		0,634	C#*D#*E#*F#
161	esqueixades portes		1,000	1,000	0,520		0,520	C#*D#*E#*F#
162	brancal porta office		1,000		0,500	2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
163	forat projecció		2,000		0,600	0,650	0,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

164	forat projecció	1,000	0,520	0,600		0,312	C#*D#*E#*F#
165							C#*D#*E#*F#
166	P1						C#*D#*E#*F#
167	crugia nord, vestíbul	1,000	6,400		5,450	34,880	C#*D#*E#*F#
168	crugia nord, sota passera	1,000	2,900		2,780	8,062	C#*D#*E#*F#
169	crugia nord, distrib serveis	1,000	6,300		4,030	25,389	C#*D#*E#*F#
170	porta, esqueixada	-1,000	1,130		2,200	-2,486	C#*D#*E#*F#
171	porta, esqueixada	-1,000	1,080		2,200	-2,376	C#*D#*E#*F#
172	porta, esqueixada	-1,000	1,150		2,200	-2,530	C#*D#*E#*F#
173	forat escala P2	-1,000	1,750		2,300	-4,025	C#*D#*E#*F#
174	crugia central, paret nord	1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
175	crugia central, paret nord	1,000	13,450		2,630	35,374	C#*D#*E#*F#
176	crugia central, paret nord	1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
177	porta	-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#
178	porta	-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
179	porta	-1,000	0,820		2,050	-1,681	C#*D#*E#*F#
180	crugia central, paret sud	1,000	0,650		2,830	1,840	C#*D#*E#*F#
181	crugia central, paret sud	1,000	13,400		2,630	35,242	C#*D#*E#*F#
182	crugia central, paret sud	1,000	0,550		2,830	1,557	C#*D#*E#*F#
183	porta	-1,000	0,930		2,050	-1,907	C#*D#*E#*F#
184	porta	-1,000	0,800		2,050	-1,640	C#*D#*E#*F#
185	porta	-1,000	0,830		2,050	-1,702	C#*D#*E#*F#
186	porta	-1,000	0,960		2,050	-1,968	C#*D#*E#*F#
187	crugia sud, sala estudi	1,000	2,900		3,970	11,513	C#*D#*E#*F#
188	crugia sud, sota llosa	1,000	5,900		2,710	15,989	C#*D#*E#*F#
189	crugia sud, sala tallers	1,000	5,300		4,890	25,917	C#*D#*E#*F#
190	porta, esqueixada	-1,000	0,970		2,200	-2,134	C#*D#*E#*F#
191	porta, esqueixada	-1,000	1,110		2,200	-2,442	C#*D#*E#*F#
192	porta, esqueixada	-1,000	1,360		2,200	-2,992	C#*D#*E#*F#
193	porta, esqueixada	-1,000	1,470		2,200	-3,234	C#*D#*E#*F#
194	paret sala d'estudi-buc	2,000	4,800		3,210	30,816	C#*D#*E#*F#
195	paret sala d'estudi	1,000	0,450		3,120	1,404	C#*D#*E#*F#
196	paret buc	1,000	0,450		3,720	1,674	C#*D#*E#*F#
197	brancals i esqueixades portes P1						C#*D#*E#*F#
198	paret nord crugia central						C#*D#*E#*F#
199	brancals portes	6,000		0,220	2,050	2,706	C#*D#*E#*F#
200	dintell porta	1,000	1,080	0,220		0,238	C#*D#*E#*F#
201	dintell porta	1,000	0,980	0,220		0,216	C#*D#*E#*F#
202	dintell porta	1,000	1,050	0,220		0,231	C#*D#*E#*F#
203	esqueixades v portes	6,000		0,600	2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
204	esqueixada h porta	1,000	1,220	0,600		0,732	C#*D#*E#*F#
205	esqueixada h porta	1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
206	paret sud crugia central						C#*D#*E#*F#
207	brancals portes	8,000		0,220	2,050	3,608	C#*D#*E#*F#
208	dintell porta	1,000	0,820	0,220		0,180	C#*D#*E#*F#
209	dintell porta	1,000	0,920	0,220		0,202	C#*D#*E#*F#
210	dintell porta	1,000	0,970	0,220		0,213	C#*D#*E#*F#
211	dintell porta	1,000	1,000	0,220		0,220	C#*D#*E#*F#
212	esqueixades v portes	6,000		0,500	2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
213	esqueixada v porta	1,000		0,750	2,200	1,650	C#*D#*E#*F#
214	esqueixada h porta	1,000	0,950	0,500		0,475	C#*D#*E#*F#
215	esqueixada h porta	1,000	1,080	0,500		0,540	C#*D#*E#*F#
216	esqueixada h porta	1,000	1,360	0,500		0,680	C#*D#*E#*F#
217	esqueixada h porta	1,000	1,470	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
218							C#*D#*E#*F#
219	P2						
220	crugia central, paret nord	1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
221	crugia central, paret nord	1,000	13,850		3,080	42,658	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

222	arribada escala i passera		-1,000	3,580		3,450	-12,351	C#*D#*E#*F#
223	crugia central, paret sud		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
224	crugia central, paret nord		1,000	0,900		1,650	1,485	C#*D#*E#*F#
225	crugia central, paret nord		1,000	13,800		3,080	42,504	C#*D#*E#*F#
226	porta instal·lacions		-1,000	0,800		1,900	-1,520	C#*D#*E#*F#
227	brancals i esqueixades portes P1							C#*D#*E#*F#
228	paret nord crugia central							C#*D#*E#*F#
229	brancal pas escala		1,000		0,200	2,200	0,440	C#*D#*E#*F#
230	esqueixada v pas escala		1,000		0,400	2,200	0,880	C#*D#*E#*F#
231	brancals porta		2,000		0,200	1,900	0,760	C#*D#*E#*F#
232	dintell porta		1,000	0,800	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
233	esqueixada v porta		2,000		0,250	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#
234	esqueixada h porta		1,000	1,050	0,250		0,263	C#*D#*E#*F#
235	Subtotal	S					403,790	
236								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **749,970**

4 P810-3FKW m Formació aresta,morter calç

Formació d'aresta amb morter de calç.
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets façana interior		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
2	Parets interiors		170,360				170,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,360**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 03 REVESTIMENTS
Títol 4 02 CEL-RASOS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P846-9JO8 m2 Cel ras,placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils

Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	PB	T						
3	PB, SC		1,000			4,850	4,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,850**

AMIDAMENTS

2 P846-9JO6 m2 Cel ras,placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils

Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	PB	T						
3	PB, CH1		1,000	2,460	1,700		4,182	C#*D#*E#*F#
4	PB, CH2		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
5	PB, O		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
6	PB, DC		1,000	3,180	1,600		5,088	C#*D#*E#*F#
7	P1	T						
8	P1, RI		1,000	0,940	1,860		1,748	C#*D#*E#*F#
9	P1, CH3		1,000	1,410	1,860		2,623	C#*D#*E#*F#
10	P1, SN		1,000	0,940	1,860		1,748	C#*D#*E#*F#
11	P1, CH4		1,000			4,200	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,355**

3 P846-000G m2 Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm

Estructura per a cel ras, 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. Posteriorment es revestirà amb panells de fusta valorats a part, al capítol de fusteria interior.
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	PB	T						
3	PB, V1		1,000	4,870	1,950		9,497	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,497**

4 P84O-AHFC u Registre cel ras guix lam. Portella,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv.

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ut aparells	Ut per aparell			Total	
2	PB	T						
3	PB, registre climatitzador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	PB, registre recuperador		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	P1	T					
6	P1, registre recuperador		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
10							C#*D#*E#*F#
12							C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 03 REVESTIMENTS
Títol 4 03 REVESTIMENTS METÀL·LICS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P868-H9CJ	m2	Revestiment parament planxa d'acer 5 mm

Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats per pe	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 04	T						
3	AMPITS I FESTAJADORS INTERIORS	T						
4	Planta baixa	T						
5	F11		1,000	1,450	0,350		0,508	C#*D#*E#*F#
6	F3		1,000	1,100	0,350		0,385	C#*D#*E#*F#
7	F1		1,000	2,250	0,520		1,170	C#*D#*E#*F#
8	F4		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
9	Forat		1,000	0,600	0,700		0,420	C#*D#*E#*F#
10	CH2		1,000	1,500	0,300		0,450	C#*D#*E#*F#
11	Planta primera	T						
12	Forat costat F27		1,000	0,850	0,400		0,340	C#*D#*E#*F#
13	F12		1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D#*E#*F#
14	F13		1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
15	F14		1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,450	0,450		0,203	C#*D#*E#*F#
17	F15		1,000	1,200	4,000		4,800	C#*D#*E#*F#
18	F16		1,000	1,100	0,400		0,440	C#*D#*E#*F#
19	F17		1,000	0,900	0,400		0,360	C#*D#*E#*F#
20	F18		1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
21	F19		1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
22	F20		1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D#*E#*F#
23	F21		1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
24	F22		1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
25	F23		1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
26	F24		1,000	1,100	7,000		7,700	C#*D#*E#*F#
27	Planta segona	T						
28	F28		1,000	1,350	0,400		0,540	C#*D#*E#*F#
29	F29		1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
30	F30		1,000	1,100	0,400		0,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31	F31		1,000	1,800	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
32	REVESTIMENT ESTRUCTURA	T					
33	PB, platina cara inferior		1,000	5,700	0,560	3,192	C#*D#*E#*F#
34			1,000	5,510	0,560	3,086	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,924**

2 P8B5-6NOI m2 Tractament passivador sobre acer

Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Amidament	Cares				
2	Mateix amidament partida anterior	T						
3	01.02.03.03/P868-H9CJ Revestiment parament planxa d'acer 5 mm	V	30,924	2,000			61,848	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,848**

3 P89J-H8GM m2 Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador

Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Amidament	Cares				
2	Mateix amidament partida anterior però a una cara	T						
3	01.02.03.03/P868-H9CJ Revestiment parament planxa d'acer 5 mm	V	30,924	1,000			30,924	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,924**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 03 REVESTIMENTS
Títol 4 04 IGNIFUGACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7D6-613K m2 Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pintura intumescent,g=1500µ

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. S'inclou capes d'acabat a l'esmalt.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Desenvolupam	Alçada		Total	
2	PB, pilars REI-90		2,000	0,720	2,470		3,557	C#*D#*E#*F#
3	2 UPN 200 casades		2,000	0,720	2,800		4,032	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,589	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

AMIDAMENTS

5		C	Unitats	Desenvolupam	Longitud		
6	PB, cara inferior bigues REI-90		1,000	0,560	5,700	3,192	C#*D#*E#*F#
7	4 IPN 320 casades		1,000	0,560	5,510	3,086	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S				6,278	SUMSUBTOTAL(G5:G7)

TOTAL AMIDAMENT **13,867**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 03 REVESTIMENTS
Títol 4 05 PINTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8R	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	IDEM AMIDAMENT CEL-RAS PLACA ESTÀNDARD	T						
3	PB	T						
4	PB, SC		1,000			4,850	4,850	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,850	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	IDEM AMIDAMENT CEL-RAS PLACA HIDRÒFUGA	T						
7	PB	T						
8	PB, CH1		1,000	2,460	1,700		4,182	C#*D#*E#*F#
9	PB, CH2		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
10	PB, O		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
11	PB, DC		1,000	3,180	1,600		5,088	C#*D#*E#*F#
12	P1	T						
13	P1, RI		1,000	0,940	1,860		1,748	C#*D#*E#*F#
14	P1, CH3		1,000	1,410	1,860		2,623	C#*D#*E#*F#
15	P1, SN		1,000	0,940	1,860		1,748	C#*D#*E#*F#
16	P1, CH4		1,000			4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					29,355	SUMSUBTOTAL(G6:G16)

TOTAL AMIDAMENT **34,205**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P89I-4V8T	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	PB, SC		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,300		2,350	3,055	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950		2,650	5,168	C#*D#*E#*F#
6	PB, I1		2,000	3,460		2,200	15,224	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700		2,200	7,480	C#*D#*E#*F#
8	PB, DC		1,000	3,180		2,200	6,996	C#*D#*E#*F#
9	P1	T						
10	P1, RI		2,000	0,940		2,200	4,136	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,860		2,200	8,184	C#*D#*E#*F#
12	P1, Sala d'estudis		1,000	1,600		3,900	6,240	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,350		3,900	2,730	C#*D#*E#*F#
14	P1, Buc musical (fins sota llosa)		1,000	5,750		2,690	15,468	C#*D#*E#*F#
15	P2	T						
16	P2, Fi20 interior		2,000	2,750		2,200	12,100	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,150	0,800		1,840	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**94,921**	

3 P9K5-PHCJJ m2 Tractament a parets sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja

Revestiment continu en parets amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	PB	T						
3	PB, CH1		2,000	2,460		2,200	10,824	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,700		2,200	7,480	C#*D#*E#*F#
5	PB, CH2		1,000	3,150		2,200	6,930	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,550		2,200	3,410	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,550		1,300	2,015	C#*D#*E#*F#
8	PB, O		2,000	3,150		2,200	13,860	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,550		2,200	6,820	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					51,339	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	P1	T						
12	P1, CH3		2,000	1,410		2,200	6,204	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,860		2,200	8,184	C#*D#*E#*F#
14	P1, SN		2,000	0,940		2,200	4,136	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,860		2,200	8,184	C#*D#*E#*F#
16	P1, CH4		1,000	8,300		2,200	18,260	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					44,968	SUMSUBTOTAL(G11:G16)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **96,307**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 04 PAVIMENTS
Títol 4 01 PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-DBFS	m2	Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Ample		
2	Planta baixa (inclòs zona tarima, mosaic i pelfuts)		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#
3	PB, Mur intermig superfície a descomtpar		-1,000	3,150			-3,150	C#*D#*E#*F#
4	PB, Descomptar mosaic		-1,000		7,500	3,500	-26,250	C#*D#*E#*F#
5	PB, Descomptar pelfut		-1,000		3,300	1,950	-6,435	C#*D#*E#*F#
6	PB, Descomptar tarima		-1,000	30,000			-30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,165**

2	P7C70-F16A	m	Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh.

Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PB, perímetre tota la planta		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3	PB, Mur intermig perímetre a afegir		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

3	P7C25-DDKF	m2	Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,su

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Capes			
2	Codi ref. materials 07	T						

AMIDAMENTS

3	Planta baixa (inclòs zona tarima, mosaic i pelfuts)		1,000	215,000	2,000	430,000	C#*D#*E#*F#
4	PB, Mur intermig superfície a descomtpar		-1,000	3,150	2,000	-6,300	C#*D#*E#*F#
5	PB, Descomptar mosaic		-1,000	26,250	2,000	-52,500	C#*D#*E#*F#
6	PB, Descomptar pelfut		-1,000	6,435	2,000	-12,870	C#*D#*E#*F#
7	PB, Descomptar tarima		-1,000	30,000	2,000	-60,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	**298,330**	

4 P9G6-123CY m2 Paviment de formigó fratasat amb fibres antiretracció

Paviment de formigó, de 7 cm de gruix, executat in situ sobre base preparada, amb formigó HA-25/F/10/XC2, subministrat amb bomba estàtica, amb incorporació de fibres sintètiques antiretracció (anticrack) de polipropilè, estès, reglejat i acabat fratasat mecànic, incloent formació de talls de retracció mitjançant disc diamantat i juntes de dilatació segons traçat i separacions definides en projecte, així com la neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 08	T						
3	Planta baixa (inclòs zona tarima, mosaic i pelfuts)		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#
4	PB, Mur intermig superfície a descomtpar		-1,000	3,150			-3,150	C#*D#*E#*F#
5	PB, descomptar zona mosaic		-1,000	26,250			-26,250	C#*D#*E#*F#
6	PB, descomptar zona tarima de fusta		-1,000	30,800			-30,800	C#*D#*E#*F#
7	PB, Descomptar pelfut		-1,000	6,435			-6,435	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**148,365**	

5 P9K5-GHCJJ m2 Polit, afinat i densificat amb silicat de liti paviment formigó

Poliment i afinat del paviment de formigó, mitjançant poliment mecànic progressiu amb discos diamantats, incloent fases d'afinament fins a l'obtenció d'un acabat setinat/mat, amb aplicació de tractament densificador i enduridor a base de silicat de liti, mitjançant aplicació de producte a base de silicat de liti, sobre superfície de formigó prèviament neta i seca, aplicat per polvorització o rodet fins a saturació, amb temps de reacció segons prescripcions del fabricant, retirada dels excedents, i neteja final.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Ample		
2	Codi ref. materials 08	T						
3	Planta baixa (inclòs zona mosaic i pelfuts)		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#
4	PB, Mur intermig superfície a descomtpar		-1,000	3,150			-3,150	C#*D#*E#*F#
5	PB, descomptar zona mosaic		-1,000	26,250			-26,250	C#*D#*E#*F#
6	PB, descomptar zona tarima de fusta		-1,000	30,800			-30,800	C#*D#*E#*F#
7	PB, Descomptar pelfut		-1,000	6,435			-6,435	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**148,365**	

AMIDAMENTS

6 P9K5-HCJJ m2 Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja

Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	Codi ref. materials 16	T						
3	PB	T						
4	PB, CH1		1,000	2,460	1,700		4,182	C#*D#*E#*F#
5	PB, CH2		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
6	PB, O		1,000	3,150	1,550		4,883	C#*D#*E#*F#
7	PB, DC		1,000	3,180	1,600		5,088	C#*D#*E#*F#
8	P2							C#*D#*E#*F#
9	P2, IN		1,000			25,060	25,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,096**

7 P9U1-HCHJ m Reglada perimetral paviment

Formació de canaleta refondida de separació entre paviment i murs interiors, mitjançant reglada de morter de calç amb gruix de 4 cm, anivellada, incloent encofrat de l'aresta del paviment per a la correcta definició del cantell. S'inclou pintat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Codi ref. materials 09	T						
3	PB, mur interior		1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3 04 PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS DE FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7C71-DBFS m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 17	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	12,750		12,750	C#*D#*E#*F#
5		1,000	71,600		71,600	C#*D#*E#*F#
6		1,000	16,370		16,370	C#*D#*E#*F#
7		1,000	11,910		11,910	C#*D#*E#*F#
8		1,000	37,940		37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)	1,000	71,340		71,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,770**

2 P7C70-F16A m Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh.

Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	41,450			41,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,680			16,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,850			40,850	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,230			17,230	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,120			16,120	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,130			27,130	C#*D#*E#*F#
8	P2		1,000	38,020			38,020	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,980			4,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,460**

3 P7C50-5NVE m2 Aïllam.placa ICB aïllam.,dens.=110kg/m3,g=30mm0,037W/(m·K),cantell recte1,08m2·K/W,co

Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat d'1,08 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 17	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	71,600			71,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,370			16,370	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,910			11,910	C#*D#*E#*F#
8			1,000	37,940			37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)		1,000	71,340			71,340	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		0,000	1,530			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,770**

4 P93N-3GC4 m2 Solera de formigó lleug.arg.exp.20 a 25 N/mm2 1400 a 1600 kg/m3,formigonera 165l,g=10c

Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 5 cm de gruix. S'inclou treballs manuals i mecànics d'anivellament, reglejat i deixat lliscat a la llana.
CRITERI D'AMIDAMENT:

AMIDAMENTS

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 18	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	71,600			71,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,370			16,370	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,910			11,910	C#*D#*E#*F#
8			1,000	37,940			37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)		1,000	71,340			71,340	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**272,300**	

5 P9U4-4ZAY m Sòcol fusta roure enrasat

Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. S'inclou rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta primera		1,000	41,450			41,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,680			16,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,850			40,850	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,230			17,230	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,120			16,120	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,130			27,130	C#*D#*E#*F#
8	Planta segona		1,000	38,020			38,020	C#*D#*E#*F#
9	Ascensor		1,000	4,980			4,980	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**202,460**	

6 P9Q2-4Z2O m2 Paviment parquet roure,plaques 12x12x2cm,col.adh.

Paviment de parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8 i 2 cm de gruix, amb sistema de col·locació amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 19	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	12,750		12,750	C#*D#*E#*F#
5		1,000	71,600		71,600	C#*D#*E#*F#
6		1,000	16,370		16,370	C#*D#*E#*F#
7		1,000	11,910		11,910	C#*D#*E#*F#
8		1,000	37,940		37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)	1,000	71,340		71,340	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor	1,000	1,530		1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,300**

7 P9ZA-4ZDM m2 Rebaixat, polit pavim.fust.

Rebaixat i polit del paviment de fusta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 19	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	71,600			71,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,370			16,370	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,910			11,910	C#*D#*E#*F#
8			1,000	37,940			37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)		1,000	71,340			71,340	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,300**

8 P9Z7-4ZDR m2 Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà aigua,dos comp.,+protector

Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà en base a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc i prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Codi ref. materials 19	T						
3	P1, (inclòs zona pelfut)		1,000	48,860			48,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,750			12,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	71,600			71,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,370			16,370	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,910			11,910	C#*D#*E#*F#
8			1,000	37,940			37,940	C#*D#*E#*F#
9	P2, (sense passera)		1,000	71,340			71,340	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,300**

AMIDAMENTS

9 P9K5-HCJJ m2 Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja

Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	Codi ref. materials 16	T						
3	P1	T						
4	P1, CH3		1,000	1,410	1,700		2,397	C#*D#*E#*F#
5	P1, SN		1,000	0,940	1,700		1,598	C#*D#*E#*F#
6	P1, CH4		1,000			4,100	4,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,095**	

10 P93G-57PZ m2 Recrescuda supo.pavim.,g=3cm,mort.ciment 1:6

Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 21	T						
3	P2, passera Fpav5		1,000	5,890	1,800		10,602	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,602**	

11 P864-AEB0 m2 Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm

Paviment amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 21	T						
3	P2, passera Fpav5		1,000	5,890	1,800		10,602	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,602**	

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-DBFS	m2	Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	PB, mosaic		1,000	7,500	3,500		26,250	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**26,250**	

2	P7C25-DDKF	m2	Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,su

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Capes		
2	Codi ref. materials 07	T						
3	PB, mosaic		1,000	7,500	3,500	2,000	52,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**52,500**	

3	P93G-125RY	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4

Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 10	T						
3	PB, mosaic		1,000	7,500	3,500		26,250	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**26,250**	

4	P9Z1-CVR5	m	Acabat junt pav.llautó,a=3mm,h=22mm,càrrega mitja,col.fix.mec.

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Codi ref. materials 10	T						

AMIDAMENTS

3	PB, mosaic	2,000	7,500		15,000	C#*D#*E#*F#
4		2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

5 P9E0-607H m2 Col·locació pavim.rajola tipus hidràulic s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beur

Col·locació de paviment de rajola de tipus hidràulic sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada de color.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 10	T						
3	PB, mosaic		1,000	7,500	3,500		26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,250**

6 P9ZA-4ZDF m2 Rebaix.,polit,abrill. Paviment terratzo/pedr.

Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 10	T						
3	PB, mosaic		1,000	7,500	3,500		26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,250**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 04 PAVIMENTS
Títol 4 04 PASSOS DE PORTA METÀL·LICS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P93G-1271K m2 Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:6

Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats per pe	Longitud	Ample	Pestanya		
2	Planta baixa	T						
3	Fi6		1,000	0,910	1,000		0,910	C#*D#*E#*F#
4	Fi7		1,000	0,910	0,800		0,728	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Planta primera	T					
6	Fi14		1,000	0,860	1,000	0,860	C#*D#*E#*F#
7	Fi15		1,000	0,860	1,000	0,860	C#*D#*E#*F#
8	Fi16		1,000	0,860	0,950	0,817	C#*D#*E#*F#
9	Fi17		1,000	0,860	0,850	0,731	C#*D#*E#*F#
10	Pas		1,000	0,830	0,850	0,706	C#*D#*E#*F#
11	Pas		1,000	0,830	0,800	0,664	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,830	0,930	0,772	C#*D#*E#*F#
13	Planta segona	T					
14	Fi19		1,000	0,280	0,800	0,224	C#*D#*E#*F#
15	Graons		2,000	0,280	2,000	1,120	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,200	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,192**

2 P868-H9CJ m2 Revestiment parament planxa d'acer 5 mm

Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats per pe	Longitud	Ample	Pestanya		
2	Codi ref. materials 04	T						
3	PASSOS DE PORTA I ESGRAONAT	T						
4	Planta baixa	T						
5	Fi6		1,000	0,910	1,000		0,910	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,910		0,045	0,082	C#*D#*E#*F#
7	Fi7		1,000	0,910	0,800		0,728	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,910		0,045	0,082	C#*D#*E#*F#
9	Planta primera	T						
10	Fi14		1,000	0,860	1,000		0,860	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,860		0,025	0,043	C#*D#*E#*F#
12	Fi15		1,000	0,860	1,000		0,860	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,860		0,025	0,043	C#*D#*E#*F#
14	Fi16		1,000	0,860	0,950		0,817	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,860		0,025	0,043	C#*D#*E#*F#
16	Fi17		1,000	0,860	0,850		0,731	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,860		0,025	0,043	C#*D#*E#*F#
18	Pas		1,000	0,830	0,850		0,706	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,830		0,025	0,042	C#*D#*E#*F#
20	Pas		1,000	0,830	0,800		0,664	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,830		0,025	0,042	C#*D#*E#*F#
22	Pas		1,000	0,830	0,930		0,772	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,830		0,025	0,042	C#*D#*E#*F#
24	Planta segona	T						
25	Fi19		1,000	0,280	0,800		0,224	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,280		0,025	0,014	C#*D#*E#*F#
27	Graons		2,000	0,280	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
28			2,000	0,200	2,000		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,668**

3 P8B5-6NOI m2 Tractament passivador sobre acer

Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Amidament	Cares				
2	Mateix amidament partida anterior	T						
3	01.02.04.04/P868-H9CJ Revestiment parament planxa d'acer 5 mm	V	9,668	2,000			19,336	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,336**

4 P89J-H8GM m2 Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador

Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Amidament	Cares				
2	Mateix amidament partida anterior però a una cara	T						
3	01.02.04.04/P868-H9CJ Revestiment parament planxa d'acer 5 mm	V	9,668	1,000			9,668	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,668**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 04 PAVIMENTS
Títol 4 05 PAVIMENT PELFUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7C71-DBFS m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	PB, pelfut		1,000	3,300	1,950		6,435	C#*D#*E#*F#
3	P1, pelfut - inclòs a recrescut paviment fusta)		0,000	1,600	2,400		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,435**

2 P7C25-DDKF m2 Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,su

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Capes		
2	Codi ref. materials 07	T						
3	PB, pelfut		1,000	3,300	1,950	2,000	12,870	C#*D#*E#*F#
4	P1, pelfut - inclòs a recrescut paviment fusta)		0,000	1,600	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,870**

3 P93G-125RY m2 Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4

Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 14	T						
3	PB, pelfut		1,000	3,300	1,950		6,435	C#*D#*E#*F#
4	P1, pelfut - inclòs a recrescut paviment fusta)		0,000	1,600	2,400		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,435**

4 P9J3-6YX4 m2 Pelfut coco,g=20mm,color natural,col.s/adh.

Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Ref. codi projecte 15.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 15	T						
3	Planta baixa		1,000	3,300	1,950		6,435	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,275**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 02 ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3 05 FUSTERIA INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P439-6UJN m3 Estructura escala fust lam.,GL24c,33/45mm,ct.,parells,l fins a 15 m,treb.taller

Estructura escala de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, tornapuntes, tirant i monjo, per a una llum de fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada sobre suports de fusta o acer.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Gruix		
2	Barana		1,000	1,810		0,100	0,181	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Graons		11,000	1,200	0,280	0,150	0,554	C#*D#*E#*F#
5	Replà		1,000	1,250	1,200	0,150	0,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,960**

2 P5Z30-FJUZ m2 Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat

Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x50 mm de secció, col·locades cada 50 cm, treballada a taller i col·locada amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB, estructura tarima planta baixa		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	PB, estructura tarima planta baixa part posterior		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,500**

3 P7C40-Z5JA m2 Aïllament feltre MW-roca 20 a 25 kg/m3,g=160mm 4m2·K/W,kraft,col.s/adh.

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 160 mm de gruix amb 4 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB, estructura tarima planta baixa		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3	PB, estructura tarima planta baixa part posterior		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

4 P5Z23-CW7D m2 Solera Tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=18mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2,d0,no revestit

Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 18 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				

AMIDAMENTS

2	PB, tarima planta baixa		1,000	31,500		31,500	C#*D#*E#*F#
3	PB, tarima planta baixa part posterior		1,000	6,500		6,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	**38,000**	

5 P7C71-DBFS m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PB, estructura tarima planta baixa		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
3	PB, estructura tarima planta baixa part posterior		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**36,000**	

6 P864-AEBM m2 Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Codi ref. materials 21	T						
2	Tarimes - Ref. codi material 21	C	Unitats	Àrea				
3	PB, Fpav 1 Sala polivalent		1,000	34,400			34,400	C#*D#*E#*F#
4	Tarimes - Ref. codi material 21	C	Unitats	Longitud	Ample			
5	PB, Fpav 2 Sala polivalent		1,000	3,600	1,800		6,480	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,600	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
8	Bancades - Ref. codi material 21	C	Unitats	Longitud	Ample			
9	P1, Fpav 3 Biblioteca		1,000	2,550	0,850		2,168	C#*D#*E#*F#
10	P2, Fpav 4 Administració		1,000	5,050	0,850		4,293	C#*D#*E#*F#
11	Escala interior - Ref. codi material 21	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	Barana interior escala		1,000	1,280	0,900		1,152	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
14	Estesa graó		1,000	1,280	1,050		1,344	C#*D#*E#*F#
15			11,000	0,280	1,050		3,234	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,280	1,200		0,672	C#*D#*E#*F#
17	Cel-ras - Ref. codi material 21	C	Unitats	Longitud	Ample			
18	PB, V1		1,000	4,870	1,950		9,497	C#*D#*E#*F#
19	Revestiment parets sense portes - Ref. codi material 13	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
20	PB, Fi 1		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
21			-1,000		0,700	2,000	-1,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	PB, Fi 2		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
23	PB, Fi 3		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
24			-1,000		0,800	2,200	-1,760	C#*D#*E#*F#
25	PB, Fi 4		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
26	PB, Fi 5		1,000	17,450			17,450	C#*D#*E#*F#
27			-1,000		0,900	2,200	-1,980	C#*D#*E#*F#
28	PB, Fi 12 laterals		2,000		0,065	2,200	0,286	C#*D#*E#*F#
29	P1, FI 13		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
30			-4,000		0,800	2,100	-6,720	C#*D#*E#*F#
31	P1, Fi 18		1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
32	P2, Fi 20		1,000	21,450			21,450	C#*D#*E#*F#
33	Percentatge "A origen"	P	15,000				23,453	

TOTAL AMIDAMENT **179,809**

7 P864-AETR m2 Revestiment tauler tricapa avet 19mm

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	barana escala cara exterior		1,000	5,100	1,000		5,100	C#*D#*E#*F#
3	enter moble i escala		0,500	3,000	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4	moble		1,000	1,200	3,350		4,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300	1,200		0,360	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,330	1,200		0,396	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,330	3,600		1,188	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,175	1,200		0,420	C#*D#*E#*F#
9	barana passera		1,000	3,000	1,700		5,100	C#*D#*E#*F#
10	Entrebigats							
11	Fi1		4,000	0,690	0,240		0,662	C#*D#*E#*F#
12	Fi4		6,000	0,690	0,240		0,994	C#*D#*E#*F#
13	Fi5		8,000	0,690	0,240		1,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,565**

8 P864-AESE m2 Revestiment tauler tricapa avet 30mm

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 30 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	seients		2,000	0,330	4,900		3,234	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,220	4,900		2,156	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,390**	

9 P8A3-IN80 m2 Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re

Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
2	barana escala cara exterior		1,000	5,100	1,000	2,000	10,200	C#*D#*E#*F#
3	entre moble i escala		0,500	3,000	1,900	1,000	2,850	C#*D#*E#*F#
4	moble		1,000	1,200	3,350	1,000	4,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300	1,200	1,000	0,360	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,330	1,200	1,000	0,396	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,330	3,600	1,000	1,188	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,175	1,200	1,000	0,420	C#*D#*E#*F#
9	barana passera		1,000	3,000	1,700	2,000	10,200	C#*D#*E#*F#
11	seients		2,000	0,330	4,900	1,100	3,557	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,220	4,900	1,100	2,372	C#*D#*E#*F#
13	Entrebigats							
14	Fi1		4,000	0,690	0,240	2,000	1,325	C#*D#*E#*F#
15	Fi4		6,000	0,690	0,240	2,000	1,987	C#*D#*E#*F#
16	Fi5		8,000	0,690	0,240	2,000	2,650	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**41,525**	

10 PA22-0070 u Porta 70x200 revestida contraxapat carrosser a una cara

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 70x200 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts a un costat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

AMIDAMENTS

11 PA22-0080 u Porta 80x210 revestida contraxapat carrosser a una cara

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts a un costat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fi13		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 PA22-0090 u Porta 90x210 revestida contraxapat carrosser a una cara

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts a un costat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PA22-09CA u Porta armari 120x218 revestida contraxapat carrosser a una cara

Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de:
- De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 120x218 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi 20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PAQ0-51RG u Armari 110x220 revestit contraxapat carrosser a una cara

Subministrament i col·locació d'armari, a base de:
- Caixa d'armari i dues fulles batents de DM de 25 mm de gruix. Mides aprox. 108x220 cm.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser

AMIDAMENTS

de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi12		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

15 PA22-090A u Porta 90x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fi17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Fi19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 PA22-140A u Porta 100x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una o dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fi14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Fi15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Fi16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

17 PA22-09CD u Porta armari 110x195 revestida tricapa d'avet a una cara

Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de:
- De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 110x195 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per un costat amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

18 PA22-0B80 u Porta 80x210 pintada ambdues cares

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent vaivé de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambdòs costats.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

19 PA22-0B95 u Porta 95x210 pintada ambdues cares

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 95x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambdòs costats.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

20 PA22-0B10 u Porta 100x210 pintada ambdues cares

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambdòs costats.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

21 PA18-FI02 u Fi2

Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi2. Formada per:
- Buit d'obra 192x95cm.
- Finestra de dues fulles corredisses de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, FI2 comunicació guixeta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

22 PA18-FI04 u Fi4

Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi04. Formada per:
- Buit d'obra 487x220 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi4, PB, Porta cancell entrada edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

AMIDAMENTS

1 PB1D-52WF m Passamà de perfil d'acer pintat escala

Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta. S'inclou pintat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

2 PC1H-168L2 m2 Vidre forma circular claraboia laminat antiliscant

Vidre laminat de seguretat trepitjable per a claraboia, de forma circular, format per dues fulles de 10 mm unides amb butirals, apte per a càrregues d'ús, amb acabat antilliscant a la cara superior, col·locat sobre suport perimetral continu, incloent juntes elàstiques i segellats.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Codi ref. materials 05	T						
3	Vidre circular		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

3 P446-0003 kg Estructura amb perfils laminats marc claraboia pou

Tapa d'acer per a formació de claraboia per a tapar pou. A base de marc circular format amb platina de 70x10mm ancorada perimetralment. S'inclouen les fixacions mitjançant tacs químic. Peça per anar acabat amb tractament passivador i vernissat. S'inclou ajudes de ram de paleta. Segons detall projecte amb codi especificat a l'amidament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòrica.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Codi ref. materials 05	T						
3	Marc circular x 7.850 kg/m3		1,000	2,600	0,150	0,010	30,615	C#*D#*E#*F#* 7850
						TOTAL AMIDAMENT	**30,615**	

4 P8B5-6NOI m2 Tractament passivador sobre acer

Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Codi ref. materials 05	T						
2	Marc circular		1,000	2,600	0,150	2,000	0,780	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**0,780**	

AMIDAMENTS

5 P89J-H8GM m2 Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador

Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Codi ref. materials 05	T						
2	Marc circular		1,000	2,600	0,150	2,000	0,780	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**0,780**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 01 CANA PERIMETRAL EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD5S-9EPC m3 Excavació rasa drenant

Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, amb excavació mecànica, terres deixades a obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		2,000	7,800	0,900	0,800	11,232	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,900	0,900	0,800	11,448	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,800	0,900	0,800	11,376	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	15,700	0,900	0,800	11,304	C#*D#*E#*F#
6	Extrems		2,000	3,000	0,600	0,800	2,880	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**48,240**	

2 P93N-3GC1 m2 Solera de formigó,formigonera 165l,g=15cm

Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		2,000	7,800	0,900		14,040	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,900	0,900		14,310	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,800	0,900		14,220	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	15,700	0,900		14,130	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**56,700**	

3 P5Z14-4ZBQ m2 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat

Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat
CRITERI D'AMIDAMENT: MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		2,000	7,800	0,600		9,360	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,900	0,600		9,540	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,800	0,600		9,480	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	15,700	0,600		9,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

4 P4E5-DKN5 m2 Paret estructural,p/revestir,g=15cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x150x200mm,p/rev

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Façana nord		2,000	7,800		0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	16,450		0,400	6,580	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,300		0,400	6,120	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	16,400		0,400	6,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

5 P4FF-EGVY m3 Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou ataconat.
CRITERI D'AMIDAMENT: PARET:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		1,000	16,000	0,140	0,400	0,896	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			3,000	0,750	0,140	0,400	0,126	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest		1,000	15,900	0,140	0,400	0,890	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	0,140	0,400	0,034	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud		1,000	15,800	0,140	0,400	0,885	C#*D#*E#*F#
7	Façana est		1,000	15,700	0,140	0,400	0,879	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,710**

6 P5Z25-50V6 m2 Solera d'encadellat ceràm.500x200x30mm,morter 1:8,sob/envanets

Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3, recolzada.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES:
Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Façana oest		1,000	5,800	0,500		2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,900**

7 P4E0-DAVK kg Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat vertical	T						
2		C	Unitats	Longitud		kg/m		
3	Façana nord		2,000	7,800		1,700	26,520	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest		1,000	16,450		1,700	27,965	C#*D#*E#*F#
5	Façana sud		1,000	15,300		1,700	26,010	C#*D#*E#*F#
6	Façana est		1,000	16,400		1,700	27,880	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					108,375	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Armat hortizontal	T						
9		C	Unitats	Longitud	Files	kg/m		
10	Longitud total		1,050	63,750	2,000	0,410	54,889	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,264**

8 P4E2-MFTC m3 Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3,

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	m3/m2			

AMIDAMENTS

2	Paret de bloc 400x150x200mm	1,000	25,500	0,100		2,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,550**

9 P782-H8VH m2 Arrebossat morter s/formigó 0,5 cm,imper.resines

Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície
CRITERI D'AMIDAMENT: IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT:
m2 de superfície realment executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT
Aquests criteris inclouen l'acabat específic de les singularitats de la construcció.
No s'inclouen en aquest criteri les reparacions de les irregularitats superiors a les tolerables.
No s'inclou dins de la unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Desenvolupam			
2	Façana nord		2,000	7,800	1,700		26,520	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	16,450	1,700		27,965	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,300	1,700		26,010	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	16,400	1,700		27,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,375**

10 PD5J-435O m2 Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=6mm,,r.compr.=450kN/m2,adh.

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Desenvolupam			
2	Façana nord		2,000	7,800	1,500		23,400	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	16,450	1,500		24,675	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,300	1,500		22,950	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	16,400	1,500		24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,625**

11 PD5M-50UB m Drenatge tub ranur.PVC D=160mm

Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm recobert amb geotèxtil.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Façana nord		2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	16,450			16,450	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	16,400			16,400	C#*D#*E#*F#
6	Extrems		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,750**

AMIDAMENTS

12 PD5I-IRIV m2 Superfície dren.15cm grava còduls de riu

Superfície drenant formada per 15 cm de graves còduls de riu de 5 a 12 mm.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		1,000	17,550	0,600		10,530	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,950	0,600		9,570	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,800	0,600		9,480	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	15,800	0,600		9,480	C#*D#*E#*F#
6	Extrems		2,000	3,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**42,660**	

13 P2251-5484 m3 Reomplert de canal pedres reaprofitades

Reomplert de la canal per a drenatge de pedres netes reaprofitades de l'obra.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana nord		2,000	7,800	0,600	0,400	3,744	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest		1,000	15,900	0,600	0,400	3,816	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	15,800	0,600	0,400	3,792	C#*D#*E#*F#
5	Façana est		1,000	15,700	0,600	0,400	3,768	C#*D#*E#*F#
6	Extrems		2,000	3,000	0,600	0,550	1,980	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**17,100**	

14 P446-DMAV kg Acer corten S355J0WP.,col.obra car

Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb cargols.
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L50.5mm cada 60 cm	T						
2		C	Unitats/m	Longitud	Longitud	kg/m		
3	Façana nord		1,700	8,250	0,140	4,312	8,467	C#*D#*E#*F#
4			1,700	6,600	0,140	4,312	6,773	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest		1,700	11,250	0,140	4,312	11,545	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud		1,700	15,800	0,140	4,312	16,215	C#*D#*E#*F#
7	Façana est		1,700	16,350	0,140	4,312	16,779	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**59,779**	

15 P447-DMDG kg Acer corten S355J0WP.,col.obra sold.

Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, 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.

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platina acer corten 150x10mm soldada	T						
2		C	Unitats	Longitud		kg/m		
3	Façana nord		1,000	8,250		11,780	97,185	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,600		11,780	77,748	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest		1,000	11,250		11,780	132,525	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud		1,000	15,800		11,780	186,124	C#*D#*E#*F#
7	Façana est		1,000	16,350		11,780	192,603	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**686,185**	

16 P447-GDMDE kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2	Total	
2	Vestíbul		1,000	1,500	1,100	68,000	112,200	C#*D#*E#*F#
3	Porta sala polivalent - oest		1,000	1,570	0,540	84,000	71,215	C#*D#*E#*F#
4	Distribuïdor cafeteria i cafeteria		3,000	0,870	0,570	89,500	133,149	C#*D#*E#*F#
5	Porta sala polivalent - est		1,000	1,170	0,750	78,000	68,445	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**385,009**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 02 ZONA ACCÉS EDIFICI EN PLANTA BAIXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYNS m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Rebaix capa superior terra vegetal	T						
3	paviment entrada		1,000	20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
4	vorera façana oest		1,000	18,100		0,150	2,715	C#*D#*E#*F#
5	zona grada		1,000	13,100		0,150	1,965	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					7,680	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Rebaix caixa paviment	T						
8	paviment entrada		1,000	20,000		0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
9	vorera façana oest		1,000	18,100		0,150	2,715	C#*D#*E#*F#
10	zona grada		1,000	13,100		0,150	1,965	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					14,680	SUMSUBTOTAL(G7:G10)

TOTAL AMIDAMENT **22,360**

2 P2259-548I m2 Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	paviment entrada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#
4	zona grada		1,000	13,100			13,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,200**

3 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	paviment entrada		1,000	20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	18,100		0,150	2,715	C#*D#*E#*F#
4	zona grada		1,000	13,100		0,150	1,965	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,680**

4 P7B2-5RJA m2 Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	paviment entrada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	vorera façana oest	1,000	18,100		18,100	C#*D#*E#*F#
4	zona grada	1,000	13,100		13,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,200**

5 P874-HAR6 m Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats

Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,750**

6 P961-6071 m Col·locació travesses de fusta sobre base formigó

Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,750**

7 P4DC-G3UXY m2 Muntatge+desmunt.encofrat

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment entrada		1,000	7,500	0,150		1,125	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	12,300	0,150		1,845	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,970**	

8 P9BE-GH9CQ m2 Col·locació de pedres per paviment empedrat

Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	paviment entrada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,100**	

9 P93M-GGJOY m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	paviment entrada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,100**	

10 P9G0-G51BI m2 Rentat i raspatllat manual paviment empedrat

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	paviment entrada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera façana oest		1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**38,100**	

AMIDAMENTS

11 P4DG-3XRO m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
2	Murets exteriros		1,000	9,600	2,000	0,500	9,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,450	2,000	0,500	7,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,600	2,000	0,500	5,600	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,600	1,000	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					23,850	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **23,850**

12 P4G3-IZBV m3 Col·locació de pedres per a mur

Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murets exteriros		1,000	9,600	0,600	0,500	2,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,450	0,600	0,500	2,235	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,600	0,600	0,500	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,795	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **6,795**

13 P4520-GI4UQ m3 Reomplert de formigó per mur

Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Murets exteriros		1,000	9,600	0,600	0,500	2,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,450	0,600	0,500	2,235	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,600	0,600	0,500	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,795	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **6,795**

14 P447-GDMDE kg

Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
2	Graons		3,000	1,800	0,300	110,000	178,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,200**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 03 REFORMA PAVIMENT CERÀMIC ANTIGA ENTRADA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2143-4RQR m2

Arrencada pavim. tova.,m.man.aplec p/aprofit.,càrrega manual

Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, neteja i aplec de les peces per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	6,200	3,800		23,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,560**

2 P2214-AYNS m3

Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800	0,250	5,415	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,415**

3 P2259-548I m2 Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800		21,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,660**

4 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800	0,100	2,166	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,166**

5 P7B2-5RJA m2 Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800		21,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,660**

6 P4DC-G3UXY m2 Muntatge+desmunt.encofrat

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	paviment antiga entrada		2,000	5,100	0,200		2,040	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,800	0,200		0,760	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,800**	

7 P93M-LSB7 m2 Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2

Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800		21,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**21,660**	

8 P9Z3-DP8G m2 Armadura d/llosa form. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T

Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080
CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800		21,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**21,660**	

9 P9E0-G607H m2 Col·locació pavim.tova s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co

Col·locació de paviment de tova ceràmica de recuperació sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	paviment antiga entrada		1,000	5,700	3,800		21,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**21,660**	

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNS	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix capa superior terra vegetal	T						
2		C	Unitats	Àrea		Alçada		
3	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000		0,150	5,550	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	0,400	0,150	0,111	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,400	0,400	0,150	0,444	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	0,400	0,150	0,090	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	0,500	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,600	0,500	0,150	0,270	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6,915	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Rebaix caixa paviment	T						
12		C	Unitats	Àrea		Alçada		
13	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000		0,300	11,100	C#*D#*E#*F#
14		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	0,400	0,300	0,222	C#*D#*E#*F#
16			1,000	7,400	0,400	0,300	0,888	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,000	0,500	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,600	0,500	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					13,830	SUMSUBTOTAL(G11:G19)
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,745**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2259-548I	m2	Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	0,400		0,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,400	0,400		2,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600	0,500		1,800	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					46,100	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

AMIDAMENTS

10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,100**

3 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000		0,150	5,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,550**

4 P7B2-5RJA m2 Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

5 P4DC-G3UXY m2 Muntatge+desmunt.encofrat

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Terrassa exterior espai jove		2,000	1,200	0,150		0,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950	0,150		0,293	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,803**

6 P9BE-GH9CQ m2 Col·locació de pedres per paviment empedrat

Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment.
CRITERI D'AMIDAMENT:

AMIDAMENTS

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

7 P93M-GGJOY m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

8 P9G0-G51BI m2 Rentat i raspatllat manual paviment empedrat

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terrassa exterior espai jove		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

9 P4DG-3XRO m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
2	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	2,000	0,750	2,775	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400	2,000	0,750	11,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	2,000	0,750	2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	2,000	0,750	9,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,600	2,000	0,750	5,400	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,500	1,000	0,750	1,125	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					31,650	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **31,650**

10 P4G3-IZBV m3 Col·locació de pedres per a mur

Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	0,400	0,750	0,555	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400	0,400	0,750	2,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,400	0,750	0,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	0,500	0,750	2,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,600	0,500	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,825	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,825**

11 P4520-GI4UQ m3 Reomplert de formigó per mur

Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murets exteriros espai jove		1,000	1,850	0,400	0,750	0,555	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,400	0,400	0,750	2,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,400	0,750	0,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	0,500	0,750	2,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,600	0,500	0,750	1,350	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,825	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,825**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 05 PLATAFORMA SORTIDA POSTERIOR SALA POLIVALENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNS	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800	0,150	0,999	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,999**

2	P2259-548I	m2	Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800		6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,660**

3	P924-DX71	m3	Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800	0,150	0,999	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,999**

4	P7B2-5RJA	m2	Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800		6,660	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**6,660**	

5 P4DC-G3UXY m2 Muntatge+desmunt.encofrat

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	0,200		0,740	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,800	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**1,460**	

6 P9BE-GH9CQ m2 Col·locació de pedres per paviment empedrat

Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800		6,660	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**6,660**	

7 P93M-GMJOY m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 20 cm

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó HM-20/B/20/x0, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 20 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800		6,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,660**	

8 P9G0-G51BI m2 Rentat i raspatllat manual paviment empedrat

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	sortida sala polivalent		1,000	3,700	1,800		6,660	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,660**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 06 PAS DE VIANANTS ACCESSIBLE EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYNS m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Rebaix capa superior terra vegetal	T						
3	camí		1,000	52,000		0,150	7,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Rebaix caixa paviment	T						
6	camí		1,000	52,000		0,150	7,800	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					7,800	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
						TOTAL AMIDAMENT	**15,600**	

2 P2259-548I m2 Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	camí		1,000	52,000		0,250	13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,000**	

3 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	camí		1,000	52,000		0,200	10,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,400**	

4 P7B2-5RJA m2 Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	camí		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**52,000**	

5 P874-HAR6 m Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats

Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,270			2,270	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
15	1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
16	1,000	2,250		2,250	C#*D#*E#*F#
17	1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
18	1,000	1,850		1,850	C#*D#*E#*F#
19	1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
20	1,000	2,250		2,250	C#*D#*E#*F#
21	1,000	1,950		1,950	C#*D#*E#*F#
22	1,000	2,150		2,150	C#*D#*E#*F#
23	1,000	2,250		2,250	C#*D#*E#*F#
24	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
25	1,000	1,900		1,900	C#*D#*E#*F#
26	1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	**50,870**	

6 P961-6071 m Col·locació travesses de fusta sobre base formigó

Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,270			2,270	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,150			2,150	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**50,870**	

7 P4DC-G3UXY m2 Muntatge+desmunt.encofrat

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements

AMIDAMENTS

d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	camí		2,000	32,000	0,150		9,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	0,150		0,240	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**9,840**	

8 P9BE-GH9CQ m2 Col·locació de pedres per paviment empedrat

Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	camí		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**52,000**	

9 P93M-GGJOY m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	camí		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**52,000**	

10 P9G0-G51BI m2 Rentat i raspatllat manual paviment empedrat

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	camí		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**52,000**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 07 RAMPA ACCÉS VIANANTS DES D'APARCAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNS	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Rebaix capa superior terra vegetal	T						
3	zona rampa aparcament		1,000	54,000		0,150	8,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,100**	

2	P242-GVGU5	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials.
CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aportació material procedent de la mota per terraplenar la rampa	T						
3	sota rampa		0,500	9,500	1,200	1,100	6,270	C#*D#*E#*F#
4	replà rampa		0,500	1,400	1,200	0,750	0,630	C#*D#*E#*F#
5	talús replà		0,500	4,000	1,500	0,750	2,250	C#*D#*E#*F#
6	talús rampa		0,250	10,000	1,500	0,800	3,000	C#*D#*E#*F#
7	rebaix terra vegetal		54,000			0,150	8,100	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					20,250	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Terraplenat talús rampa amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						

AMIDAMENTS

10	replà rampa		1,000	1,400	1,250	0,200	0,350	C#*D#*E#*F#
11	superfície talús replà		1,000	4,200	2,500	0,200	2,100	C#*D#*E#*F#
12	superfície talús rampa		1,000	14,400	1,300	0,200	3,744	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					6,194	SUMSUBTOTAL(G9:G12)

TOTAL AMIDAMENT **26,444**

3 P2A0-1188U m3 Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport.

Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
Excavacions en terreny fluix: 15%
Excavacions en terreny compacte: 20%
Excavacions en terreny de trànsit: 25%
Excavacions en roca: 25%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terraplenat talús rampa amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						
3	replà rampa		1,000	1,400	1,250	0,200	0,350	C#*D#*E#*F#
4	superfície talús replà		1,000	4,200	2,500	0,200	2,100	C#*D#*E#*F#
5	superfície talús rampa		1,000	14,400	1,300	0,200	3,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,194**

4 P928-DX7O m3 Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM

Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terraplenat talús rampa amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						
3	replà rampa		1,000	1,400	1,250	0,200	0,350	C#*D#*E#*F#
4	superfície talús replà		1,000	4,200	2,500	0,200	2,100	C#*D#*E#*F#
5	superfície talús rampa		1,000	14,400	1,300	0,200	3,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,194**

5 P2259-548I m2 Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	superfície rampa		1,000	13,400	1,400		18,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,760**

6 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	superfície rampa		1,000	13,400	1,400	0,200	3,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,752**

7 P9A0-15TV2 m3 Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM

Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	superfície pas rampa		1,000	13,400	1,400	0,150	2,814	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,814**

8 P874-HAR6 m Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats

Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,300**

9 P961-6071 m Col·locació travesses de fusta sobre base formigó

Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3		1,000	1,400		1,400	C#*D#*E#*F#
4		1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,300**

10 P225A-IZLW m3 Estesa terra obra vegetal s/talussos

Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terra vegetal aprofitada per reperfilat rampa	T						
3	replà rampa		1,000	1,400	1,250	0,150	0,263	C#*D#*E#*F#
4	superfície talús replà		1,000	4,200	2,600	0,150	1,638	C#*D#*E#*F#
5	superfície talús rampa		1,000	14,400	1,300	0,150	2,808	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,709**

11 PRA2-4H3M m2 Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corron

Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Terra vegetal aprofitada per reperfilat rampa	T						
3	replà rampa		1,000	1,400	1,250		1,750	C#*D#*E#*F#
4	superfície talús replà		1,000	4,200	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
5	superfície talús rampa		1,000	14,400	1,300		18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,390**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 08 PÈRGOLA- UMBRACLE TERRASSA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P447-GDMDE kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
2	Pèrgola		1,000	8,500	4,100	15,000	522,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **522,750**

2 P89J-4UDK m2 Pintat parament acer, pintura part.met. 2capes imprimació antioxidant +2acabat

Pintat de parament d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Capes		
2	Pèrgola		1,000	8,500	4,100	2,000	69,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,700**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 09 MOTA I SUPORTS CAMÍ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P242-G1VGU5 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. Amb dúmper de gasoil. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials.
CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Reposicionat material apilat a la Fase 1, per poder formar mur bloc (espina dorsal passera)	T						
3	obertura rasa 3m amplària		1,000	111,500		0,300	33,450	C#*D#*E#*F#
4	obertura rasa 3,5m amplària		1,000	100,000		0,300	30,000	C#*D#*E#*F#
5	obertura rasa 4m amplària		1,000	43,500		0,300	13,050	C#*D#*E#*F#
6	apartar terres de l'ascensor		1,000	49,500		0,300	14,850	C#*D#*E#*F#
7	apartar terres de l'ascensor		1,000	24,200		0,300	7,260	C#*D#*E#*F#
8	apartar terres de l'ascensor		1,000	6,200		0,300	1,860	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					100,470	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	Reposicionat material apilat a la Fase 1, per poder formar mota final, seguint aproximadament la silueta de la rampa	T						
11	replà rampa							
12	volum reposicionat a l'obra		0,300	188,730			56,619	C#*D#*E#*F#
13	volum reposicionat a l'obra a justificar		0,300	188,730			56,619	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					113,238	SUMSUBTOTAL(G10:G13)

AMIDAMENTS

15	Terraplenat mota amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						
16	superfície mota		1,200	250,000		0,200	60,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOTAL(G15:G16)

TOTAL AMIDAMENT **273,708**

2 P2A0-1188U m3 Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport.

Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
Excavacions en terreny fluix: 15%
Excavacions en terreny compacte: 20%
Excavacions en terreny de trànsit: 25%
Excavacions en roca: 25%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Terraplenat mota amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						
3	superfície mota		1,200	250,000		0,200	60,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 P928-DX7O m3 Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM

Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Terraplenat mota amb sauló compactat per formació perfil (mesurat sobre perfil)	T						
3	superfície mota		1,200	250,000		0,200	60,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 P225A-IZLW m3 Estesa terra obra vegetal s/talussos

Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Terra vegetal aprofitada per reperfilat mota	T						
3	superfície mota		1,200	250,000		0,150	45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Subtotal	S				45,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

5 PRA2-4H3M m2 Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corron

Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Terra vegetal aprofitada per reperfilat mota	T						
3	superfície mota		1,000	250,000			250,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					250,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

6 P2212-55U5 m3 Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega

Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport camí mota	T						
2	Excavació sabates per fonament, abocant les terres a la pròpia mota	T						
3	Excavació sabates fonaments, una vega apartades les terres de la mota	T						
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	arrencada camí		1,000	2,300	0,800	0,400	0,736	C#*D#*E#*F#
6	1r pilar camí		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#
7	2n pilar camí		1,000	1,600	0,600	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
8	2n pilar-bis camí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
9	3r pilar camí		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#
10	4rt pilar camí (àrea)		1,000	2,150		0,400	0,860	C#*D#*E#*F#
11	5è pilar camí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
12	5è pilar-bis camí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
13	6è pilar camí		1,000	1,200	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
14	6è pilar-bis camí		1,000	1,600	0,600	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
15	7è pilar camí		1,000	1,400	1,000	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					5,620	SUMSUBTOTAL(G1:G15)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,620**

7 P310-D51L kg Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.

Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport camí mota	T						
2	Armat fonaments amb	T						
3		C	Unitats	Longitud	Longitud	kg/m		
4	1r pilar camí, armat longitudinal		6,000	1,600		0,890	8,544	C#*D#*E#*F#
5	1r pilar camí, armat transversal		8,000		1,300	0,890	9,256	C#*D#*E#*F#
6	2n pilar camí, armat longitudinal		4,000	1,800		0,890	6,408	C#*D#*E#*F#
7	2n pilar camí, armat transversal		9,000		0,800	0,890	6,408	C#*D#*E#*F#
8	2n pilar-bis camí, armat longitudinal		4,000	1,600		0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
9	2n pilar-bis camí, armat transversal		8,000		0,800	0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
10	3r pilar camí, armat longitudinal		6,000	1,600		0,890	8,544	C#*D#*E#*F#
11	3r pilar camí, armat transversal		8,000		1,300	0,890	9,256	C#*D#*E#*F#
12	4rt pilar camí, armat		10,000	2,750		0,890	24,475	C#*D#*E#*F#
13	5è pilar camí, armat longitudinal		4,000	1,600		0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
14	5è pilar camí, armat transversal		8,000		0,800	0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
15	5è pilar-bis camí, armat longitudinal		4,000	1,600		0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
16	5è pilar-bis camí, armat transversal		8,000		0,800	0,890	5,696	C#*D#*E#*F#
17	6è pilar camí, armat longitudinal		4,000	1,400		0,890	4,984	C#*D#*E#*F#
18	6è pilar camí, armat transversal		7,000		0,800	0,890	4,984	C#*D#*E#*F#
19	6è pilar-bis camí, armat longitudinal		4,000	1,800		0,890	6,408	C#*D#*E#*F#
20	6è pilar-bis camí, armat transversal		9,000		0,800	0,890	6,408	C#*D#*E#*F#
21	7è pilar (passera), armat longitud		6,000	1,600		0,890	8,544	C#*D#*E#*F#
22	7è pilar (passera), armat transv		8,000		1,300	0,890	9,256	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					147,651	SUMSUBTOTAL(G1:G22)
24	Percentatge "A origen"	P	10,000				14,765	

TOTAL AMIDAMENT **162,416**

8 P312-I69Y m3 Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aig

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport camí mota	T						
2	Formigó sabates fonaments	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	1r pilar camí		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#
5	2n pilar camí		1,000	1,600	0,600	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
6	2n pilar -biscamí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
7	3r pilar camí		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	4rt pilar camí		1,000	2,150		0,400	0,860	C#*D#*E#*F#
9	5è pilar camí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
10	5è pilar-bis camí		1,000	1,400	0,600	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
11	6è pilar camí		1,000	1,200	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
12	6è pilar-bis camí		1,000	1,600	0,600	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
13	7è pilar (passera)		1,000	1,400	1,000	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					4,884	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	Percentatge "A origen" - increment no encofrat a justificar	P	20,000				0,977	

TOTAL AMIDAMENT **5,861**

9 P4E5-DKN7 m2 Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/rev

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport camí mota	T						
2	Paret bloc de formigó 20x40x20	T						
3		C	Unitats	Longitud		Alçada		
4	1r pilar camí		2,000	1,000		0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
5	2n pilar camí		1,000	1,200		0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
6	2n pilar-bis camí		1,000	1,000		0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
7	3r pilar camí		2,000	1,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	4rt pilar camí		1,000	1,400		1,400	1,960	C#*D#*E#*F#
9	4rt pilar-bis camí		1,000	1,200		1,400	1,680	C#*D#*E#*F#
10	5è pilar camí		2,000	1,000		1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
11	6è pilar camí		1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
12	6è pilar-bis camí		1,000	1,200		2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
13	7è pilar (passera)		2,000	0,800		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
14	7è pilar (passera)		2,000	0,400		2,800	2,240	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					22,720	SUMSUBTOTAL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **22,720**

10 P4E0-DAVK kg Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF

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

AMIDAMENTS

1	Suport camí mota	T						
2	Armat bloc de formigó, amb1 Ø12 a cada forat	T						
3		C	Unitats	Unitats	Longitud	kg/m		
4	1r pilar camí		2,000	5,000	0,600	0,890	5,340	C#*D#*E#*F#
5	2n pilar camí		1,000	6,000	0,800	0,890	4,272	C#*D#*E#*F#
6	2n pilar-bis camí		1,000	5,000	0,800	0,890	3,560	C#*D#*E#*F#
7	3r pilar camí		2,000	5,000	1,200	0,890	10,680	C#*D#*E#*F#
8	4rt pilar camí		1,000	7,000	1,600	0,890	9,968	C#*D#*E#*F#
9	4rt pilar-bis camí		1,000	6,000	1,600	0,890	8,544	C#*D#*E#*F#
10	5è pilar camí		2,000	5,000	2,000	0,890	17,800	C#*D#*E#*F#
11	6è pilar camí		1,000	4,000	2,400	0,890	8,544	C#*D#*E#*F#
12	6è pilar-bis camí		1,000	6,000	2,600	0,890	13,884	C#*D#*E#*F#
13	7è pilar (passera)		2,000	4,000	3,000	0,890	21,360	C#*D#*E#*F#
14	7è pilar (passera)		2,000	2,000	3,000	0,890	10,680	C#*D#*E#*F#
15	armat pilastra interior pilar 7è, 8Ø12 i estreps Ø/20cm (10 kg/m)							C#*D#*E#*F#
16	7è pilar (passera)		1,000		3,000	10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
17	7è pilar (passera), potes inf i sup		2,000	8,000	0,200	0,890	2,848	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					147,480	SUMSUBTOTAL(G1:G17)
19	Percentatge "A origen"	P	20,000				29,496	

TOTAL AMIDAMENT **176,976**

11 P4E2-MF5D m3 Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3,

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport camí mota	T						
2	Reomplert de formigó paret bloc de formigó 20x40x20	T						
3		C	Unitats	Àrea	m3/m2			
4	Idem partida paret de bloc		1,000	22,720	0,150		3,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,408**

12 P4DC-3UXZ m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans - encofrat horitzontal articulacions passeres	T						
2	Encofrat inferior replans, acabat no vist	T						

AMIDAMENTS

3		C	Unitats	Àrea	Total	
4	1r replà camí, encofrat inferior		1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
5	2n replà camí, encofrat inferior		1,000	2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
6	3r replà camí, encofrat inferior		1,000	0,750	0,750	C#*D#*E#*F#
7	4rt replà camí, encofrat inferior		1,000	1,440	1,440	C#*D#*E#*F#
8	5è replà camí, encofrat inferior		1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
9	6è replà camí, encofrat inferior		1,000	3,770	3,770	C#*D#*E#*F#
10	7è replà camí, encofrat inferior		1,000	0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S			11,360	SUMSUBTOTAL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT **11,360**

13 P4DC-3UY1 m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans - encofrat vertical articulacions passeres	T						
2	Encofrat lateral llosa replans, per quedar vist	T						
3		C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	replà 0, arrencada camí		1,000	6,150	0,300		1,845	C#*D#*E#*F#
5	1r replà camí, encofrat lateral		1,000	3,860	0,150		0,579	C#*D#*E#*F#
6	2n replà camí, encofrat lateral		1,000	5,780	0,150		0,867	C#*D#*E#*F#
7	3r replà camí, encofrat lateral		1,000	3,700	0,150		0,555	C#*D#*E#*F#
8	4rt replà camí, encofrat lateral		1,000	5,100	0,150		0,765	C#*D#*E#*F#
9	5è replà camí, encofrat lateral		1,000	6,000	0,150		0,900	C#*D#*E#*F#
10	6è replà camí, encofrat lateral		1,000	8,090	0,150		1,214	C#*D#*E#*F#
11	7è replà passera, encofrat lateral		1,000	3,640	0,150		0,546	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,271**

14 P9Z3-DP86 m2 Armadura d/llosa form. AP500SD,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500

Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080.
CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans - articulacions passeres	T						
2	Armat lloses, a la part superior, per evitar fisuració	T						
3		C	Unitats	Àrea				
4	1r replà camí, encofrat inferior		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	2n replà camí, encofrat inferior		1,000	2,150		2,150	C#*D#*E#*F#
6	3r replà camí, encofrat inferior		1,000	0,750		0,750	C#*D#*E#*F#
7	4rt replà camí, encofrat inferior		1,000	1,440		1,440	C#*D#*E#*F#
8	5è replà camí, encofrat inferior		1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
9	6è replà camí, encofrat inferior		1,000	3,770		3,770	C#*D#*E#*F#
10	7è replà camí, encofrat inferior		1,000	3,640		3,640	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S				14,850	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	Percentatge "A origen"	P	20,000			2,970	

TOTAL AMIDAMENT **17,820**

15 P45C1-LUU6 m3 Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m

Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans - articulacions passeres	T						
2	Deixat de llana i rentat	T						
3		C	Unitats	Àrea	Alçada			
4	replà 0, arrencada camí		1,000	6,150	0,300		1,845	C#*D#*E#*F#
5	1r replà camí		1,000	0,800	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
6	2n replà camí		1,000	2,150	0,200		0,430	C#*D#*E#*F#
7	3r replà camí		1,000	0,750	0,200		0,150	C#*D#*E#*F#
8	4rt replà camí		1,000	1,440	0,200		0,288	C#*D#*E#*F#
9	5è replà camí		1,000	2,300	0,200		0,460	C#*D#*E#*F#
10	6è replà camí		1,000	3,770	0,200		0,754	C#*D#*E#*F#
11	7è replà camí		1,000	3,770	0,200		0,754	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	reomplert pilastra interior pilar 7è - pilastra interior 0.60x0.20		1,000	0,600	0,200	3,000	0,360	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					5,201	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **5,201**

16 P9G0-G51B2 m2 Rentat i raspatllat manual paviment

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replans - articulacions passeres	T						
2	Deixat de llana i rentat	T						
3		C	Unitats	Àrea				
4	replà 0, arrencada camí		1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
5	1r replà camí		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
6	2n replà camí		1,000	2,150			2,150	C#*D#*E#*F#
7	3r replà camí		1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
8	4rt replà camí		1,000	1,440			1,440	C#*D#*E#*F#
9	5è replà camí		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	6è replà camí	1,000	3,770		3,770	C#*D#*E#*F#
11	7è replà camí	1,000	3,770		3,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,130**

17 P2259-548I m2 Repàs+picon.caixa paviment,90%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	arrencada rampa - punt baix		1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

18 P924-DX71 m3 Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	arrencada rampa - punt baix		1,000	9,000	1,500	0,200	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

19 P9A0-15TV2 m3 Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM

Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	arrencada rampa - punt baix		1,000	9,000	1,500	0,150	2,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,025**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 10 CAMÍ DAMUNT MOTA I PASSERA ELEVADA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P435-6UHH m3 Cabiró fusta pi flandes C24 ribotat,7x7cm,kfins a 5 m,sals Cu,NP3cabiró fusta,col.clavat

Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cabiró de fusta de pi cuperitzada de secció 5x5cm, cargolat a lateral UPN (1 cargol cada 60cm)	T						
2	A fí de facilitar posterior fixació de l'enllatat de fusta, damunt seu amb bisos	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	1r tram, cabiró collat a UPN		1,000	4,700	0,050	0,050	0,012	C#*D#*E#*F#
5	1r tram, cabiró collat a UPN		1,000	4,600	0,050	0,050	0,012	C#*D#*E#*F#
6	2n tram, cabirons collats a UPNs		2,000	3,000	0,050	0,050	0,015	C#*D#*E#*F#
7	3r tram, cabirons collats a UPNs		2,000	4,600	0,050	0,050	0,023	C#*D#*E#*F#
8	4art tram, cabiró collat a UPN		1,000	2,600	0,050	0,050	0,007	C#*D#*E#*F#
9	4art tram, cabiró collat a UPN		1,000	2,620	0,050	0,050	0,007	C#*D#*E#*F#
10	5è tram, cabirons collats a UPNs		1,000	3,200	0,050	0,050	0,008	C#*D#*E#*F#
11	6è tram, cabiró collat a UPN		1,000	5,300	0,050	0,050	0,013	C#*D#*E#*F#
12	6è tram, cabiró collat a UPN		1,000	4,710	0,050	0,050	0,012	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					0,109	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14	pont passera exterior	T						
15		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	cabiró fusta cuperitzada 5x5cm, cargolada a UPN per rebre fixació llates camí		2,000	6,850	0,050	0,050	0,034	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,143**

2 P9Q1-H9DC m2 Entarimat post pi flandes+sals Cu 40-50mm <= 150 mm,col.cargol ac.inox.

Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40-50mm de gruix i <= 150 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
No s'inclou dins d'aquets criteris l'enllatat sobre el que han d'anar clavades les posts.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat passeres fusta a base de llates de fusta de 4-5cm de gruix i 10-15cm d'amplària	T						
2	Collades mitjançant bisos damunt cabirons fixats a UPNs	T						
3		C	Unitats	Àrea				
4	paviment 1r tram		1,000	8,210			8,210	C#*D#*E#*F#
5	paviment 2n tram		1,000	4,210			4,210	C#*D#*E#*F#
6	paviment 3r tram		1,000	5,990			5,990	C#*D#*E#*F#
7	paviment 4art tram		1,000	4,880			4,880	C#*D#*E#*F#
8	paviment 5è tram		1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
9	paviment 6è tram		1,000	4,160			4,160	C#*D#*E#*F#
10	paviment 7è tram		1,000	6,270			6,270	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					37,490	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	pont passera exterior	T						
13		C	Unitats	Longitud	Ample			
14	paviment passera elevada		1,000	6,850	1,200		8,220	C#*D#*E#*F#
15	reomplert barana		4,000	1,350	0,930		5,022	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Subtotal	S	13,242	SUMSUBTOTAL(G12:G15)
17				C#*D#*E#*F#
19				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,732**

3 P447-GDMDA kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura passeres formada per	T						
2	2 UPN 160 (18,80 Kg/m) unides amb2 platines de 160x10mm (12,6 Kg/m)	T						
3	Inclou L50 (3,8 Kg/m) transversals, per unir puntualment les dues UPN	T						
4		C	Unitats	Longitud	kg/m			
5	1r tram, UPN		1,000	4,700	18,800		88,360	C#*D#*E#*F#
6	1r tram, UPN		1,000	4,600	18,800		86,480	C#*D#*E#*F#
7	1r tram, platina ancoratge		1,000	1,750	12,600		22,050	C#*D#*E#*F#
8	1r tram, platina ancoratge		1,000	0,800	12,600		10,080	C#*D#*E#*F#
9	1r tram, L50 intermitja		1,000	1,400	3,800		5,320	C#*D#*E#*F#
10	1r tram, L50 intermitja		1,000	1,100	3,800		4,180	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	2n tram, UPNs		2,000	3,000	18,800		112,800	C#*D#*E#*F#
13	2n tram, platina ancoratge		1,000	0,800	12,600		10,080	C#*D#*E#*F#
14	2n tram, platina ancoratge		1,000	0,940	12,600		11,844	C#*D#*E#*F#
15	2n tram, L50 intermitja		1,000	0,870	3,800		3,306	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	3r tram, UPNs		2,000	4,600	18,800		172,960	C#*D#*E#*F#
18	3r tram, platina ancoratge		1,000	0,820	12,600		10,332	C#*D#*E#*F#
19	3r tram, platina ancoratge		1,000	0,720	12,600		9,072	C#*D#*E#*F#
20	3r tram, L50 intermitja		1,000	0,790	3,800		3,002	C#*D#*E#*F#
21	3r tram, L50 intermitja		1,000	0,760	3,800		2,888	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	4art tram, UPN		1,000	2,600	18,800		48,880	C#*D#*E#*F#
24	4art tram, UPN		1,000	2,620	18,800		49,256	C#*D#*E#*F#
25	4art tram, platina ancoratge		1,000	1,090	12,600		13,734	C#*D#*E#*F#
26	4art tram, platina ancoratge		1,000	0,750	12,600		9,450	C#*D#*E#*F#
27	4art tram, L50 intermitja		1,000	0,920	3,800		3,496	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	5è tram, UPNs		1,000	3,200	18,800		60,160	C#*D#*E#*F#
30	5è tram, platina ancoratge		1,000	0,870	12,600		10,962	C#*D#*E#*F#
31	4art tram, platina ancoratge		1,000	0,660	12,600		8,316	C#*D#*E#*F#
32	4art tram, L50 intermitja		1,000	0,770	3,800		2,926	C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34	6è tram, UPN		1,000	5,300	18,800		99,640	C#*D#*E#*F#
35	6è tram, UPN		1,000	4,710	18,800		88,548	C#*D#*E#*F#
36	6è tram, platina ancoratge		1,000	0,910	12,600		11,466	C#*D#*E#*F#
37	6è tram, platina ancoratge		1,000	1,200	12,600		15,120	C#*D#*E#*F#
38	6è tram, L50 intermitja		1,000	1,000	3,800		3,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

39	6è tram, L50 intermitja		1,000	1,110	3,800	4,218	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S				982,726	SUMSUBTOTAL(G1:G39)
41	pont passera exterior	T					
42	2 UPN solidàries mitjançant 5 L50 i baranes a base	T					
43	L50 perimetral i 4 muntants verticals fets amb platina de 50x10mm	T					
44		C	Unitats	Longitud	kg/m		
45	2 UPN 160		2,000	6,850	18,800	257,560	C#*D#*E#*F#
46	6 L50 travessers de 0,90m		6,000	0,900	3,800	20,520	C#*D#*E#*F#
47	L50 perimetral baranes; 2(6,85 + 1,10 + 1,10 m)		2,000	9,050	3,800	68,780	C#*D#*E#*F#
48	4 platines verticals 50x10mm 1,10m, 4 x 1,10 m x 3,93Kg/m		4,000	1,100	3,930	17,292	C#*D#*E#*F#
49	4 platines verticals 50x10mm 1,20m, 4 x 1,20 m x 3,93Kg/m		4,000	1,200	3,930	18,864	C#*D#*E#*F#
50	L50 inferior barana; 6,85 m		1,000	6,850	3,800	26,030	C#*D#*E#*F#
51	Platina 50x10mm inferior barana; 6,85 m x 3,93Kg/m = 26,92 Kg		1,000	6,850	3,930	26,921	C#*D#*E#*F#
52	Subtotal	S				435,967	SUMSUBTOTAL(G41:G51)

TOTAL AMIDAMENT **1.418,693**

4 PB30-AJE7 m2 Malla romboidal ondulada enterllaçada

Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pont passera exterior	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
3	Reomplert barana amb malla escocesa		4,000	1,350	0,850		4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,590**

5 P898-628Z m2 Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat

Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura - Estructura passeres formada per	T						
2	2 UPN 160 unides amb2 platines de 160x10mm	T						
3	Inclou L50 transversals, per unir puntualment les dues UPN	T						
4		C	Unitats	Longitud	m2/m			
5	1r tram, UPN		1,000	4,700	0,620		2,914	C#*D#*E#*F#
6	1r tram, UPN		1,000	4,600	0,620		2,852	C#*D#*E#*F#
7	1r tram, platina ancoratge		1,000	1,750	0,200		0,350	C#*D#*E#*F#
8	1r tram, platina ancoratge		1,000	0,800	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	1r tram, L50 intermitja		1,000	1,400	0,200	0,280	C#*D#*E#*F#
10	1r tram, L50 intermitja		1,000	1,100	0,200	0,220	C#*D#*E#*F#
12	2n tram, UPNs		2,000	3,000	0,620	3,720	C#*D#*E#*F#
13	2n tram, platina ancoratge		1,000	0,800	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
14	2n tram, platina ancoratge		1,000	0,940	0,200	0,188	C#*D#*E#*F#
15	2n tram, L50 intermitja		1,000	0,870	0,200	0,174	C#*D#*E#*F#
17	3r tram, UPNs		2,000	4,600	0,620	5,704	C#*D#*E#*F#
18	3r tram, platina ancoratge		1,000	0,820	0,200	0,164	C#*D#*E#*F#
19	3r tram, platina ancoratge		1,000	0,720	0,200	0,144	C#*D#*E#*F#
20	3r tram, L50 intermitja		1,000	0,790	0,200	0,158	C#*D#*E#*F#
21	3r tram, L50 intermitja		1,000	0,760	0,200	0,152	C#*D#*E#*F#
23	4art tram, UPN		1,000	2,600	0,620	1,612	C#*D#*E#*F#
24	4art tram, UPN		1,000	2,620	0,620	1,624	C#*D#*E#*F#
25	4art tram, platina ancoratge		1,000	1,090	0,200	0,218	C#*D#*E#*F#
26	4art tram, platina ancoratge		1,000	0,750	0,200	0,150	C#*D#*E#*F#
27	4art tram, L50 intermitja		1,000	0,920	0,200	0,184	C#*D#*E#*F#
29	5è tram, UPNs		1,000	3,200	0,620	1,984	C#*D#*E#*F#
30	5è tram, platina ancoratge		1,000	0,870	0,200	0,174	C#*D#*E#*F#
31	4art tram, platina ancoratge		1,000	0,660	0,200	0,132	C#*D#*E#*F#
32	4art tram, L50 intermitja		1,000	0,770	0,200	0,154	C#*D#*E#*F#
34	6è tram, UPN		1,000	5,300	0,620	3,286	C#*D#*E#*F#
35	6è tram, UPN		1,000	4,710	0,620	2,920	C#*D#*E#*F#
36	6è tram, platina ancoratge		1,000	0,910	0,200	0,182	C#*D#*E#*F#
37	6è tram, platina ancoratge		1,000	1,200	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
38	6è tram, L50 intermitja		1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
39	6è tram, L50 intermitja		1,000	1,110	0,200	0,222	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S				30,622	SUMSUBTOTAL(G1:G39)
41	Pintura - pont passera exterior	T					
42	2 UPN solidàries mitjançant 5 L50 i baranes a base	T					
43	L50 perimetral i 4 muntants verticals fets amb platina de 50x10mm	T					
44		C	Unitats	Longitud	m2/m		
45	2 UPN 160		2,000	6,850	0,620	8,494	C#*D#*E#*F#
46	6 L50 travessers de 0,90m		6,000	0,900	0,200	1,080	C#*D#*E#*F#
47	L50 perimetral baranes; 2(6,85 + 1,10 + 1,10 m)		2,000	9,050	0,200	3,620	C#*D#*E#*F#
48	4 platines verticals 50x10mm 1,10m, 4 x 1,10 m x 3,93Kg/m		4,000	1,100	0,120	0,528	C#*D#*E#*F#
49	4 platines verticals 50x10mm 1,20m, 4 x 1,20 m x 3,93Kg/m		4,000	1,200	0,120	0,576	C#*D#*E#*F#
50	L50 inferior barana; 6,85 m		1,000	6,850	0,200	1,370	C#*D#*E#*F#
51	Platina 50x10mm inferior barana; 6,85 m x 3,93Kg/m = 26,92 Kg		1,000	6,850	0,120	0,822	C#*D#*E#*F#
52	Subtotal	S				16,490	SUMSUBTOTAL(G41:G51)
53							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,112**

6 P89O-4UD6 m2 Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat

Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

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

AMIDAMENTS

1	pont passera exterior	T						
2		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
3	Reomplert barana amb malla escocesa		4,000	1,350	0,850	2,000	9,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,180**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 01 ELECTRICITAT
Títol 4 01 XARXA DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-E7CS	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Anell		36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions ponts terres		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

2	PGD1-E3BU	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piquetes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3	PGD4-614M	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD tram vist		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

5 PG35-HOAG m Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x35mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD tram vist		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 01 ELECTRICITAT
Títol 4 02 ESCOMESA I COMPTATGE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG19-DGH7 u C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP fins 111 kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG1D-H9W7 u CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf.

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip de comptatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG2J-4BSF m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP a TMF10 (interior armari)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PG33-E68U m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP a TMF10 (interior armari) 3F+N		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	CGP a TMF10 (interior armari)		62,000	4,000			248,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**264,000**	

5 PG35-HJSJ m Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x25mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neutre a terra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	TMF1 a QGD (soterrat) TT		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**47,000**	

6 PG2N-EUGC m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot.

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs 160 cia.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tubs fins a QGD		2,000	35,000			70,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**72,000**	

7 PGD1-E3BU u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neutre a terra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

8 PG2P-6SZZ m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neutre a terra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QGD	u	QGD

Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	SBQSM	u	SUBQ. MAQUINES AC

Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003, de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP55, amb porta cega. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	SBQB	u	SUBQ BAR

Cofret de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus cofret G de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	SBQP12	u	SUBQ P1 I P2

Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànols, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent i pany amb clau. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelats, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextingible. Les seves fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència al foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 °C segons CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aïllament total de classe II, compleixen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4C79	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx400mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PG2J-4C78	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3	PG2J-4C77	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4	PG2J-4C75	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5	PG33-E44Z	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alim. Subq.		28,000	3,000			84,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

6 PG35-HJY8 m Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x6mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.canal

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equipotencials							
2	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 01 ELECTRICITAT
Títol 4 05 ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PHB3-HYUK u Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.

Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, fins 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment.

JDOS model JDE IP-65 LED-V 34W 1215mm 3000K

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PH21-AZPR u Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,a

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 120 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP20, encastat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PH14-H7O1 u Accessori sostre JD-CS-1000

Accessori sostre JD-CS-1000

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		214,000				214,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **214,000**

4 PH14-14VF u Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm (INDIV)

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 702 mm, 14W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 14W DP SUP BL 702mm (4000K-500mA) INDIV.
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PH14-39VF u Llum.decor.,LED, 28W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1403mm (INDIV)

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1403 mm, 28W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 28W DP SUP BL 1403mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 PH14-34VF u Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm (INDIV)

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1683 mm, 34W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 34W DP SUP BL 1683mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PH14-37VF u Llum.decor.,LED, 37W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1824mm (INDIV)

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1824 mm, 37W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 37W DP SUP BL 1824mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

8 PH14-53VF u Llum.decor.,LED, 53W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 2525mm (INDIV)

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 2525 mm, 53W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 53W DP SUP BL 2525mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

9 PHN1-AE1R u Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície

Aplic circular de diàmetre <= 300 mm (13 W), amb cos d'ABS+PC, difusor opalitzat de policarbonat amb tira de LED integrada, grau de protecció IP-65, de superfície

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Cancell exterior entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

10 PHT4-H9AD u Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5

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. IPX5

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

11 PG70-HAWG u Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, I

Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment, IPX5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

12 PG70-HAWF u Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encas

Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. IPX5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Serveis planta		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	Passadis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis planta		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P2							
8	Passadis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13 PG6E-772Z u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

14 PG6I-78C4 u Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col.

Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

15 PG65-483T u Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada

Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

16 PG6E-76W3 u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.

Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PG33-E6CR m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		10,000	18,000			180,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-BAR		6,000	18,000			108,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-P1 I P2		15,000	25,000			375,000	C#*D#*E#*F#
4	SB-SALA MAQUINES		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **693,000**

18 PG35-HIKY m Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bus DALI		46,000	21,000			966,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **966,000**

19 PG33-E6CH m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Crepusculars		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
2	Detectors presencia		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Interruptors		28,000	21,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

20 PG2N-EUIA m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

21 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

22 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **275,000**

23 PG2N-EUI5 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

24 PG2P-6SZZ m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

25 PG2P-6SZA m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

26 PG2P-6T0B m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

27 PG2P-6T0A m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

AMIDAMENTS

28 PG13-E336 u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

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

29 PG12-DH8Z u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

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

30 PG13-E31M u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf.

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	COB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**11,000**	

31 PG12-DH8R u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	COB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**27,000**	

32 PH57-B3A1 u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70 a 100 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,p

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

AMIDAMENTS

33 PH57-B3A4 u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 01 ELECTRICITAT
Títol 4 06 FORÇA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG6O-77MZ u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,mu

Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

2 PG6O-77PE u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PG65-483T u Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada

Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 PG33-E6E3 m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	SQUADRES		35,000	5,000			175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,000**

5 PG33-E6E2 m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ.SALA MAQUINES		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	SQ.P1+P2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	SQ.BAR		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

6 PG33-E6E1 m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-BAR		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 PG33-E6CX m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBQUADRES		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

8 PG33-E6CV m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-BAR		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	SB.PLANTES		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

9 PG33-E6CT m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-BAR		21,000	5,000			105,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-P1+P2		21,000	6,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
4	SB-MAQUINES		15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**504,000**	

10 PG2N-EUIA m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**50,000**	

11 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**225,000**	

12 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**375,000**	

13 PG2P-6SZZ m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**40,000**	

14 PG2P-6SZA m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

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

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**55,000**	

15 PG2P-6T0B m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**60,000**	

16 PG13-E336 u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

17 PG12-DH8Z u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTES		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**9,000**	

18 PG13-E31M u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf.

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

19 PG12-DH8R u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**24,000**	

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4 01 ESCOMESA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.

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 com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa fins sala QGD		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**90,000**	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PP49-VKJX	u	Cable xarxa FO,LC/PC-soldar,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,l=2 m,inst.

Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa fins sala QGD		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala QGD a RACK		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**140,000**	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG2P-6T05	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pujada a safata dades (sala QGD)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PG13-E336	u	Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pujada a safata dades (sala QGD)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 02 TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4 02 RACK I ELECTRÒNICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PP7I-893C u Regl.aliment.fixa,10 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,vert.fix.mec.

Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament

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

2 PP7J-80EM u Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.

Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament

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

3 PP47-65WA u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària de 0,5 a 1,6m,col.

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	

4 PP7A-H9LE u Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)

Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts accés WIFI							
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,000**	

5 PP72-67AJ u Armari rack mur.VDI,rack 19¬,15U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament

Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

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

AMIDAMENTS

6 PP7C-66U6 u Panell int.fix,24 RJ45 cat.5e U/UTP, p/rack 19¬,1U,a/org.cablesfixat mecànicament

Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 02 TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4 03 DISTRIBUCIÓ I ELEMENTS TERMINALS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG2J-4C75 m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 PP7H-7844 u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,sup. caixa+marc

Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, de superficie amb caixa i marc

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PP44-6646 m Cable transm.dades,4par.,cat.6 F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000	26,000			104,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000	35,000			350,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **534,000**

4 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

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

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades							
2	PB		4,000	32,000			128,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000	31,000			310,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000	35,000			70,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**508,000**	

5 PG2P-6T0B m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**15,000**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 03 PROTECCIÓ PATRIMONIAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM93-B30R u Parallamps PDC no electr.,temps enceb.15µs,niv.protec.I-r35,II-r45,III-r60,IV-r75,+fix.placa b

Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

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

2 PM90-HC45 u Comptador de llamps instal·lat (d)

Comptador de llamps instal·lat (d)

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

3 PG3B-E7D8 m Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf.

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixada		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**25,000**	

AMIDAMENTS

4 PG2P-6T0J m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primers 5 m		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PGD5-61UP u Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades ter

Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 50 mm2 de secció

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 04 CLIMATITZACIÓ
Títol 4 01 EQUIPS DE PRODUCCIÓ I UNITATS INTERIORS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PED2-CTX2 u UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col.

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 14 a 17 kW i potència calorífica de 18 a 21 kW, EER aproximat de 6 i COP aproximat de 6.3, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 3,417 kW i en calor 4,048 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada.

LG model MULTI V S ARUN060LSS0

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PED4-603K u Unit.int.cassete VRV,4,5.6 a 6.5kW,E=140W,230V,R410 A,col.

Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorificR410 A, col.locada.

LG model ARNU18GTQB4, de 5.6 KW en fred i 6.3 KW en calor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PED5-605N u Unit.int.conduc.VRV,11.5 a 13kW,E=480W,230V,pressió estàndard,R410 A,col.

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada.

LG model ARNU36GM2A4, de 10.60 KW en fred i 11.90 KW en calor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PED6-5ZZS u Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,4kW,E=60W,230V,R410 A,col.

Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PEVC-369K u Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 p

Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB100 per a uts. interiors i recuperadors. Inclosa p.p de cablejat i canalització fins unitat interior (cablejat AWG 24 x 3C). Amb sonda d'humitat integrable per Multi V 5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PG8Z-HD34 m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bus màquines planta PB		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Bus màquines planta PB bar		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	Bus màquines planta P1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4	Bus màquines planta P2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **235,000**

7 PG2P-6T0A m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bus màquines planta PB		45,000	0,400			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Bus màquines planta PB bar		55,000	0,400			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Bus màquines planta P1		65,000	0,400			26,000	C#*D#*E#*F#
4	Bus màquines planta P2		70,000	0,400			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 04 CLIMATITZACIÓ
Títol 4 02 DISTRIBUCIÓ I LÍNIES FRIGORÍFIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PED1-6RIQ u Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621.

Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Inclosos els aïllaments tèrmics de la junta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 PF54-6RY7 m Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8¬,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)am

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GAS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 PF54-6RXZ m Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4´´,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb

Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gas		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

AMIDAMENTS

4 PF54-6RY2 m Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)am

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Gas		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

5 PF54-6RY1 m Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)am

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Gas		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6 PF54-6RY3 m Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)am

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

7 PF51-6RXJ m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

8 PFQ0-IM4T m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.va

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gas		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

9 PFQ0-JYFY m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=15mm,autoadh.,factor dif.va

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gas		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

10 PFQ0-JMJQ m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=16mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.va

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Gas		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

11 PFQ0-I3RG m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=15mm,factor dif.vapor>=

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

12 PFQ0-HZ7U m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=10mm,factor dif.vapor>=

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Gas		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

13 PFQ0-I2FQ m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

AMIDAMENTS

14 PFQ0-HYR6 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

15 PFQ0-I3RD m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 700

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

16 PFQ0-3KUQ m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 700

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Liquid		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

17 PG2J-4BSF m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UE's generals planta		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

18 PG2J-4BSE m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UE's Rack/bar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

AMIDAMENTS

Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 CLIMATITZACIÓ
Títol 4 03 CONDUCTES I REIXES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-HEL0	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/

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 d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. CLIMAVER NETO de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Impulsió		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							
5	Impulsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Retorn		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PEKK-H7M9	u	Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x200mm,20mm recta,fixada bastiment

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PEKK-H7M7	u	Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x300mm,20mm recta,fixada bastiment

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1							
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PE41-38YG	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col.

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Impulsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	Impulsió							
6	Retorn							

AMIDAMENTS

7	P2								
8	Impulsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Retorn		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PE41-38X2 m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm,col.

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 VENTILACIÓ
Títol 4 01 EQUIPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEC4-CS51 u Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,col·locat

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PEC4-CS56 u Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 274 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i retorn F7, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PEM6-B66G u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic d'alta resistència per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic regulable amb potenciòmetre incorporat, IP X4, 145 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1380 m3/h, nivell de pressió sonora de 33 a 49 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte.

Soler&Palau model TD-EVO 250 ECOWATT.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ppista							
2	Ventilació magatzems		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

4 PG8Z-HD34 m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**135,000**	

5 PG2P-6T0A m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		45,000	3,000	0,300		40,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**40,500**	

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 VENTILACIÓ
Títol 4 02 CONDUCTES I REIXES
Títol 4 (1) 01 AIRE PRIMARI RENOVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PE42-48RQ m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**61,000**	

2 PE421-48T9 m Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 PE63-6PFS m2 Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,autoadh.,g=25mm,facto

Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		24,000		0,600		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

4 PE65-6YDR m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=1mm,llis

Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		24,000	0,650			15,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,600**

5 PEKK-38HC u Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL

Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.
Marca MADEL.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

6 PEKI-HAFY u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x300mm,aletes Z,fix.bast.

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
Madel DXT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	PB serveis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PB serveis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 serveis		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

3	PE41-38WX	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=100mm,col.

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PB serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	PEP6-8FV3	u	Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sort

Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PB serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	PEKI-HAFX	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x400mm,aletes Z,fix.bast.

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
MAdel DXT

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 VENTILACIÓ
Títol 4 03 CUINA (BAR)

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE421-48T9	m	Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 06 FONTANERIA
Títol 4 01 ESCOMESA I COMPTATGE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-140FH	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,f

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA SOTERRADA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2	PFB3-13ZDQ	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,s

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS ARMARI COMPTATGE		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	PN38-EBYW	u	Vàlvula bola manual+rosca,1peça,pas red.,inox.1.4408,DN=1¬1/4¬,preu alt,PN=64bar,preu a

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

4 PNE2-7666 u Filtre colador,llautó,DN=1¬1/4,PN=16bar,roscat,munt.superf.

Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN85-HIFT u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,superf.

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PN38-HDYJ u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2¬,preu alt,PN=16bar,preu alt,superf

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PJ21B-3D9M u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2¬

Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 06 FONTANERIA
Títol 4 02 PRODUCCIÓ ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJA8-3HXK u Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750 a 1500 W,col.vert.fix.mural+con

Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA OFFICE BAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 FONTANERIA
Títol 4 04 DISTRIBUCIÓ AF I ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4I0X	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	PFC0-4I0U	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

3	PFC0-4HYE	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

4	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	P2							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

5 PFQ0-3KEV m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=25mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

6 PFQ0-3KF0 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 70

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Bar		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 PN38-EBYL u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf.

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PN38-EC2A u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf.

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	BAR							
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

9 PJ21A-8DF9 u Aixeta pas PP-R p/soldar,DN=25mm,pom+allargador,col.encastada

Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 06 FONTANERIA
Títol 4 05 ELEMENTS TERMINALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ2Z3-3ECL u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2´´

Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC's		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabos		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pica Bar		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 PJ211-3E92 u Aixeta de regulac.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.p/manig.rosca.D=1/2,entrada ros

Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC's		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabos		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pica Bar		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PJ21B-3D99 u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2¬

Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BAR							
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

4 PJ21B-3D9J u Aixeta mescl. Safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,3/4¬

Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	BAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PJ21C-3SHL u Aixeta senzilla tempor. P/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2¬

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	BAR							
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 07 SANEJAMENT
Títol 4 01 EXTERIOR (ACCESSOS)

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD785-WC88 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	General fins popu conexió		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessoris		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PD785-WC86 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació pou bombeig		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Accessoris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 PNP0-CRP5 u Planta elev.aig.resid+dipòsit PRFV,1200l,750mm,2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vort

Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment.
Estació de bombeig SULZER model Synconta 902B

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PD34-B294 u Sifó registrable dins arqueta DN=160mm

Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 07 SANEJAMENT
Títol 4 02 AIGUES PLUJANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD17-4741 m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	B3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 PD7D-5Z5D m Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic, penj.sostr

Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PD7D-5Z5F m Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic, penj.sostr

Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PD785-WC88 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERIMETRE		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 07 SANEJAMENT
Títol 4 03 AIGUES RESIDUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD18-8D59 m Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació bombeig fins coberta		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 PD17-473A m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic,fix.mec.brides

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BR1 sostre P2 a sostre Ppista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

AMIDAMENTS

3 PD17-4741 m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BR2 sostre P2 a sostre Ppista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,000**	

4 PD19-49LO m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis planta P1 penjats		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,000**	

5 PD19-49LP m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 unio lavabos serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB unio lavabos serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

6 PD19-49LM m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 lavabos serveis		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	PB lavabos serveis		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	PB bar		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	

7 PD1A-F11K m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2 maquines clima		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	P1 maquines clima		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	PB Maquines clima+rec		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **113,000**

8 PD1A-F11Q m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupacions lavabos		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 PD1A-F11P m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos BAR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PD54-10N55 u Bonera sifònica d'ABS,180 a 240 mm,sort. horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre d

Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bonera sala maquines		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bonera comptador aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PJ38-HKV9 u Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC

Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PJ34-3FP9 u Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC

Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piques o aigueres (bar i office prof.)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

13 PJ3I-3EHQ u Sifó botella p/p/lavab.,PVC cromat,D=40mm,connec.ramal PVC

Sifó de botella per a lavabo, de PVC cromat de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PJ3F-3FPX u Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC

Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piques o aigueres (bar i office)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 EJ36B7NG u Sifó botella p/equip,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC

Sifó de botella per a equip de fred , de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màquines clima P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Màquines clima P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Màquines clima PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Rec. PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 01 PROTECCIÓ PASSIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7DB-65NY m2 Segellat pas instal.2plaques MW-roca 116 a 125kg/m3,g=30mm,+revestiment resist.foc resin

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safates		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P7DC-FIKH u Segell.canonada EI-120,D=110mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.supe

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC's a magatzems		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P7DC-FIKG u Segell.canonada EI-120,D=80mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P7DC-FIKL u Segell.canonada EI-120,D=55mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos a magatzems		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 02 ALARMA D'INDENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM11-383V u Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb

Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PM17-386S u Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llaç PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Llaç P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Llaç P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PM18-3861 u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-

Sirena electrònica per a instal·lació analògica i convencional, nivell de potència acústica 102 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PM18-3865 u Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG8Z-HD39 m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)

Cable de comunicacions per a bus de dades, PIROFREN 2X1.5. Cable manguera de 2 x 1,5 mm² (AS+) resistent al foc amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina., 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, muntat en canalització i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llaç PB		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2	Llaç P1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	Llaç P2		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#
5	Sirenes							
6	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	P1		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
8	P2		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **387,000**

6 PG2P-6T0A m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sirenes		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Polsadors		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PG2N-EUI5 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/so

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							

AMIDAMENTS

2	Sirenes	1,000	8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	Polsadors	2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#
4	P1					
5	Sirenes	1,000	8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
6	Polsadors	2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#
7	P2					
8	Sirenes	1,000	8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
9	Polsadors	1,000	8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

8 PG12-DH8Z u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors o vistes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PG12-DH8R u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre cel ras o encastades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PMS0-6Z1O u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sirenes interiors/exteriors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Polsadors interiors i exteriors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 03 EXTINCIÓ D'INCENDIS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PM32-DZ3K u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 PM32-DZ3N u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta màquines		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SALA QUADRE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PMS0-6Z1O u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PMS0-6Z1S u Retol seny. sortida habitual,420x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adh

Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PMS0-6Z1N u Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adh

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PMS0-6Z1V u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminisce

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PMS0-6Z1R u Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminisc

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 04 XARXA DE BIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM20-DG4X u BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+conn

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PF42-65DY m Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.

Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PF42-65DZ m Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.

Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PFB3-140EW m Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,f

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA INCENDIS		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

5 PN38-EC2I u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2¬,preu alt,PN=25bar,preu alt,superf.

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PN85-HFYW u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2¬,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf.

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 09 OBRA CIVIL I AJUDES RAM DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-EL8F m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.v

Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pou bomba		1,000	3,300	3,300	3,200	34,848	C#*D#*E#*F#
3	rasa entre edifici i dipòsit i arqueta sifò		1,000	10,400	0,600	2,400	14,976	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,824**

2 P221B-EL73 m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.v

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa serveis entre edifici i comptadors		1,000	45,000	1,200	1,000	54,000	C#*D#*E#*F#
3	Del pou a clavegueram		1,000	20,000	0,400	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
5	Rases edifici part posterior cliima		1,000	12,000	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,000	0,600	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**68,160**	

3 P2253-547H m3 Reblert rasa/pou sorres reciclat form.,<=25cm

Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa serveis entre edifici i comptadors		1,000	45,000	1,200	0,200	10,800	C#*D#*E#*F#
3	Del pou a clavegueram		1,000	20,000	0,400	0,100	0,800	C#*D#*E#*F#
5	pou bomba base		1,000	2,200	2,200	0,300	1,452	C#*D#*E#*F#
6	pou bomba perímetre		1,000	2,950	2,950	1,700	14,794	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	1,200	1,200	1,700	-2,448	C#*D#*E#*F#
8	rasa entre edifici i dipòsit i arqueta sifò		1,000	10,400	0,600	0,600	3,744	C#*D#*E#*F#
10	Rases edifici part posterior cliima		1,000	12,000	0,600	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
11			2,000	7,000	0,600	0,200	1,680	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**32,262**	

4 P2255-DPGS m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gmés de 25 i fins a 5

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa serveis entre edifici i comptadors		1,000	45,000	1,200	0,800	43,200	C#*D#*E#*F#
3	Del pou a clavegueram		1,000	20,000	0,400	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
5	pou bomba perímetre		1,000	4,000	4,000	1,200	19,200	C#*D#*E#*F#
6	rasa entre edifici i dipòsit i arqueta sifò		1,000	10,400	0,600	1,800	11,232	C#*D#*E#*F#
8	Rases edifici part posterior cliima		1,000	12,000	0,600	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,000	0,600	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**83,872**	

5 PDG5-HA2I m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.

Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Rasa instal·lacions entre comptadors i edifici	T						
3	Aigua		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	Electricitat		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5	Telecos		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
6	Sanejament		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

6 PDK4-LP58 u Pericó d/form.pref.sense fons,50x50x50cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural H

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PDK1-DX9N u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg,col.mort.

Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PD06-VO3R u Pou reg.pec.form.pref.,d=100cm+h=1,6m,+solerad/solera mitja canya d/formigó en massa H

Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 3 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou arqueta sifò general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PDBD-H86M u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6

Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	graons del pou arqueta sifò general		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 PDBF-DFWP u Bastiment quadr.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=810mm,D400,col.mort.

Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou arqueta sifò general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

11 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió sanejament		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**12,000**	

12 P9HA-607X m2 Reposició pavim. Mesc.bit.AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític,g=10cm,est-co

Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt connexió sanejament		1,000	6,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

13 P9ER-I12J m2 Reposició paviment vorera

Reposició de paviment vorera, iigual existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2

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

14 P93L-B3FA m2 Solera 15cm gruix Form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió

Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base armari comptadors		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

15 PGF0-DJ9W u Columna acer h=8m,3,3kN punta,tubular,4cables,munt.dau form.

Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó

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

16 PY05-0900 PA Partida alçada per a ajudes de paleteria a l'exterior i l'entorn de l'edifici

Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior i entorn de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, mitjans auxiliars i petits materials, obertura de forats i passos en murs per al pas d'instal·lacions, demolicions puntuals, repicat i adequació de paraments, reposicions bàsiques, proteccions, retirada de runa, neteja de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 10 LEGALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY05-LEG01	PA	Projecte elèctric BT

Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte elèctric BT realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del REBT, per sol·licitar l'alta del subministrament elèctric. S'inclouen despeses de visat, despeses d'inscripció al RITSIC i de l'acta d'inspecció inicial (entitat d'inspecció i control)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PY05-LEG02	PA	Projecte RITE

Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte RITE realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del RITE. S'inclouen despeses de visat i despeses d'inscripció al RITSIC.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 05 EQUIPAMENTS
Titol 3 01 ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-A7L3	u	Asc.a/reduct.prog.,1m/s,estànd.,8pers.,3parad.qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 inox.+L 2 inox.,CB

Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou posada en funcionament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA

AMIDAMENTS

Capítol 05 EQUIPAMENTS
Titol 3 02 APARELLS SANITARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ11C-3CWR u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural

Subministrament i col·locació d'inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat suspès adossat a la paret i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1, CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1, CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PJ117-500CA u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75 cm,blanc,preu mitjà,col.muralref.A32711100,ROCA

Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcel·lana esmaltada, de mides aproximades 470x440 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403810 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1, CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1, CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PJ186-3CNG u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav.

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou aixeta de pas encastada, reixa d'acer inoxidable amb amortiguador i fluxor exterior amb palanca. Article: ref. A371055000, A526005510 i A526900610 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1, SN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PP82-H9NN u Trucada i senyalització banys accessibles

Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1, CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol 05 EQUIPAMENTS
Titol 3 03 MIRALLS I ACCESSORIS BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. COD. 15051.SP.80.S de l'empresa NOFER o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1, CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PJ41-HA1U u Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB, CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB, CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1, CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PC16-IZS2 m2 Mirall vidre laminar de seguretat incolora4+4,polits i bisellats,col.fixat s/parament

Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PB, CH1		1,000	0,470	0,800		0,376	C#*D#*E#*F#
3	PB, CH2		1,000	0,470	0,800		0,376	C#*D#*E#*F#
4	P1, CH3		1,000	0,470	0,800		0,376	C#*D#*E#*F#
5	P1, CH4		1,000	0,470	0,800		0,376	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,504**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol CQ CONTROL QUALITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9Y1-02J3	u	Resist.llisc/rellisc.(labor.), pavim.polits+s/polir,determ.>=10
			Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
2	PDV0-02H6	u	1/2 jornada p/prova estanquitat total fum,instal.evacuació+ventil.
			Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	PDV1-HC5M	u	Jornada execució proves finals servei instal.elèctrica baixa tensió
			Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	PDV1-HC5Y	u	Jornada execució proves finals servei instal.distribució aigua sanitària
			Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	PDV1-HC52	u	Jornada execució proves finals servei instal.climatització
			Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	PDV1-HC6C	u	Jornada execució proves finals servei instal.contra incendis
			Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
7	PDV1-HC6R	u	Jornada execució proves finals servei instal.transmissió veu i dades
			Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte. Inclòs certificat final resultant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	P060-01ZN	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm
			Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9P	m3	Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	esponjament				
2			41,150	1,350			55,553	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,553**

2	P2R5-DT40	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	esponjament				
2			41,150	1,350			55,553	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,553**

3	P2RA-EU6H	t	Disposició controlada residus centre de reciclatge

Disposició controlada en centre de reciclatge de residus, procedents de construcció o demolició, amb codi segons la Llista Europea de Residus.
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t					
2			30,650				30,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,650**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACABAMENT RECTORIA
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H00SSM	PA	Partida alçada d'abonament íntegre

Partida alçada d'abonament íntegre. Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi de seguretat i salut. ESS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EJ36B7NG	u	Sifó botella p/equip,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a equip de fred , de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
P-2	P060-01ZN	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (CENT SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	106,03 €
P-3	P127-EKJO	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarra Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. S'inclou amortització lloguer. CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74 €
P-4	P2140-4RRL	u	Arrencada full+bastim. Finest.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16 €
P-5	P2140-4RRM	u	Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16 €
P-6	P2142-G4RMS	m2	Rehabilitació murs existents exteriors de mamposteria Treballs de rehabilitació de la superfície exterior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi. Amb enderrocs puntuals. - Rejuntat inical de junts de les diferents façanes de la rectoria. - S'inclou en aquesta partida repàs de les cornisses recentment executades a la Fase 1. Consistent en repicar o netejar regalims, remomplert forats evidents amb paleta, rascat, deixant bast i mai remolinat. Prèvia confirmació segons indicacions de la DF.	57,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-7	P2142-I4RMS	m2	Rehabilitació murs existents interiors de mamposteria Treballs de rehabilitació de la superfície interior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi.Amb enderrocs puntuals. - Part proporcional de recrescut dels brancals dels passos interior. - Rejuntat dels paraments on requereixi. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20,50	€
P-8	P2143-4RQR	m2	Arrencada pavim. tova.,m.man.aplec p/aprofit.,càrrega manual Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, neteja i aplec de les peces per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08	€
P-9	P2145-4RRZ	m	Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man. Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62	€
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada reixeta metàl.,m.man.,càrr.man. Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75	€
P-11	P2145-4RS2	m	Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man. Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P214W-FEMF	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61	€
P-13	P2212-55U5	m3	Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11	€
P-14	P2214-AYNS	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	30,73	€
P-15	P221B-EL73	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57	€
P-16	P221B-EL8F	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14	€
P-17	P2251-5484	m3	Reomplert de canal pedres reaprofitades Reomplert de la canal per a drenatge de pedres netes reaprofitades de l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	14,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	P2253-547H	m3	Reblert rasa/pou sorres reciclat form.,<=25cm Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	32,85 €
P-19	P2255-DPGS	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65 €
P-20	P2259-548I	m2	Repàs+picon.caixa paviment,90%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P-21	P225A-IZLW	m3	Estesa terra obra vegetal s/talussos Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,94 €
P-22	P242-GVGU5	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,58 €
P-23	P242-G1VGU5	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. Amb dúmper de gasoil. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47 €
P-24	P2A0-1188U	m3	Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport. Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	P2R2-EU9P	m3	Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man. Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16	€
P-26	P2R5-DT40	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	27,35	€
P-27	P2RA-EU6H	t	Disposició controlada residus centre de reciclatge Disposició controlada en centre de reciclatge de residus, procedents de construcció o demolició, amb codi segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60	€
P-28	P310-D51L	kg	Arm.rases i pous AP500SD barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€
P-29	P312-I69Y	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	151,65	€
P-30	P320-D6XY	kg	Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=3m Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.	2,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-31	P322-D73I	m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	31,27 €
P-32	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenciónh<=3m,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/ Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	155,87 €
P-33	P3C0-3D8G	kg	Armadura d/llosa fonam. AP500SD barres corrug. Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-34	P3C2-4247	m2	Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	37,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	
P-35	P3C5-I31P	m3	Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	158,61 €
P-36	P3Z3-D53N	m2	Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	21,76 €
P-37	P434-6UJQ	m3	Cabiró fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect.-fung., Cabiró de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, col·locat clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3.374,24 €
P-38	P435-6UHH	m3	Cabiró fusta pi flandes C24 ribotat,7x7cm,kfins a 5 m,sals Cu,NP3cabiró fusta,col.clavat Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.732,11 €
P-39	P437-4S9P	u	Connector vis cargolat s/biga fusta Connector amb vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat, sobre biga de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46 €
P-40	P439-6UJN	m3	Estructura escala fust lam.,GL24c,33/45mm,ct.,parells,l fins a 15 m,treb.taller Estructura escala de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, tornapuntes, tirant i monjo, per a una llum de fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada sobre suports de fusta o acer. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i	4.735,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (QUATRE MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-41	P43C-6UI8	m3	Pilar fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect. Pilar de fusta, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (DOS MIL CENT CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2.105,33 €
P-42	P43J-LGAX	m2	Sostre inclinat de coberta panell tricapa d'avet 30-32mm Sostre inclinat de coberta de panell tricapa de fusta d'avet de 30mm formada per 3 capes, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, sense tractament hidròfug, col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva 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; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	82,69 €
P-43	P446-0003	kg	Estructura amb perfils laminats marc claraboia pou Tapa d'acer per a formació de claraboia per a tapar pou. A base de marc circular format amb platina de 70x10mm ancorada perimetralment. S'inclouen les fixacions mitjançant tacs químic. Peça per anar acabat amb tractament passivador i vernissat. S'inclou ajudes de ram de paleta. Segons detall projecte amb codi especificat a l'amidament. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòrica. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55 €
P-44	P446-DMAV	kg	Acer corten S355J0WP.,col.obra car Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb cargols. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P447-DMDG	kg	Acer corten S355J0WP.,col.obra sold. Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, 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. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91	€
P-46	P447-GDMDA	kg	Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold. Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
P-47	P447-GDMDE	kg	Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold. Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73	€
P-48	P44A-43GV	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra fi Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P-49	P44A-43K8	kg	Acer S275J0H,p/llindes peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a llindes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	P44A-43KA	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60 €
P-51	P44A-43KC	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-52	P44A-43L6	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P-53	P44A-G43KC	kg	Acer corten S355J0WP.,col.obra obra 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, col·locat a l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-54	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	P44C-DP1L	kg	Acer S275J0H,p/pilar peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P-56	P4520-GI4UQ	m3	Reomplert de formigó per mur Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	268,62 €
P-57	P45C0-IOZ1	m3	Form.p/banc.,formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cub Formigonament per a bancades de llosa, amb formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,88 €
P-58	P45C1-LUU6	m3	Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	183,05 €
P-59	P4B8-D6QI	kg	Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug. Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	P4D8-3UAB	m2	Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol inclin.recte Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu recta CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,54 €
P-61	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (QUARANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	41,06 €
P-62	P4DC-3UY1	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (SETANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	72,07 €
P-63	P4DC-3UY5	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5 m,tauler,+llata. Form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb	79,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-64	P4DC-G3UXY	m2	Muntatge+desmunt.encofrat Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	28,26	€
P-65	P4DG-3XRO	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	33,59	€
P-66	P4E0-DAVK	kg	Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort. Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF (DOS EUROS)	2,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	P4E1-4452	m	Cèrcol 20cm,U llisa,400x200x200mm,morter,I UNE-EN 771-3,col.morter ciment1:3 Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	15,14 €
P-68	P4E2-MF5D	m3	Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/cim Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	204,86 €
P-69	P4E2-MFTC	m3	Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/cim Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	191,05 €
P-70	P4E5-DKN5	m2	Paret estructural,p/revestir,g=15cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x150x200mm,p/revest.,col. Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,98 €
P-71	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.,col. Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també	42,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-72	P4E5-DKU8	m2	Paret estructural,p/revestir,g=10cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x100x200mm,p/revest.,col. Paret estructural per a revestir, de 10 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	32,69	€
P-73	P4FF-EGVY	m3	Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou ataconat. CRITERI D'AMIDAMENT: PARET: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	414,73	€
P-74	P4FF-GEGVY	m3	Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7 Treballs de ram de paleta per a tapiat de paret de tancament. Tapiat amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou formació de lligades a la paret de mamposteria. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	414,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-75	P4G3-I4UD	m3	Paredat,pedra recuperació,carejad.,1cara,col.morter 1:4 Paredat de gruix variable de pedra de recuperació, ja amb aplec a l'obra carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	428,61	€
P-76	P4G3-IZBV	m3	Col·locació de pedres per a mur Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	185,41	€
P-77	P4Z0-61TA	u	Ancoratge tac químic D=12mm,carg./voland./fem.,s/suport fgo Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41	€
P-78	P4Z0-61TJ	u	Ancoratge tac acer D=12mm,carg./vol./fem.inox.,s/suport.fàb.pedra Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra CRITERI D'AMIDAMENT: ANCORATGE AMB TAC D'ACER INOXIDABLE O TAC QUÍMIC: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. ANCORATGE AMB RODÓ D'ACER INOXIDABLE O BRONZE: m de llargària, realment executada d'acord amb la DT. (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
P-79	P545-6RNU	m2	Cob.planx.zinc nat.,g=0,60mm,junt plegada,c/50cm,col.fix.mec. Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt alçada amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	114,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-80	P5Z14-4ZBQ	m2	Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31	€
P-81	P5Z23-CW7D	m2	Solera Tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=18mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2,d0,no revestit,tallat Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 18 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97	€
P-82	P5Z24-H8KD	m2	Solera tauler OSB/3, de 18 mm de gruix Solera de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, acabat no revestit, col·locat amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97	€
P-83	P5Z25-50V6	m2	Solera d'encadellat ceràm.500x200x30mm,morter 1:8,sob/envanets Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3, recolzada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES: Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,64	€
P-84	P5Z30-FJUZ	m2	Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x50 mm de secció, col·locades cada 50 cm, treballada a taller i col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33,83	€
P-85	P5Z30-FJV9	m2	Enllatat pi 40x40mm/60cm,sob/tauler,fix.mecàniques Enllatat amb llates de fusta de pi, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	36,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-86	P5Z30-GFJV9	m2	Enllatat pi 80x40mm/50cm,sob/tauler,fix.mecàniques Enllatat amb llates de fusta de pi, de 80x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	37,95	€
P-87	P5ZB1-523O	m	Aiguafons planxa Zn g=0,80mm,desenv.=65cm,fix.mecàniques Aiguafons en pendent de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou formació de petites gàrgoles als extrems de la canal, una de sobreixidor i l'altra per desguassar. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	36,87	€
P-88	P5ZC1-H8MH	m	Esquena ase planxa Zn g=0.80mm,desen=30cm,fix.mecàniques Esquena d'ase, de planxa de zinc d'0.80mm de gruix, preformada i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	24,65	€
P-89	P5ZD3-527B	m	Minvell fixat parament planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=40cm,3plecs,col.fix.mecàniques Minvell fixat al parament, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,24	€
P-90	P5ZE6-52B3	m	Vora lliure planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,fix.mecàniques Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58	€
P-91	P5ZZB-4SSU	u	Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta, consistent en l'aixecat sobre arrencades existents mitjançant fàbrica de maó massís de 5 cm de gruix, formació de coronació amb tova ceràmica col·locada en pendent, remolinat de paraments i arrebossat de calç amb acabat sobresortit respecte al parament inferior existent, incloent la col·locació de reixes metàl·liques de ventilació als laterals, amb tots els materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva correcta execució. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	340,17	€
P-92	P654-131P9	m2	A+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla/ 400mm(48mm),1xA(12,5mm)/H(12,5mm Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a una cara, una estàndard (A) de	69,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			12,5 mm i dues plaques a l'altra cara l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)		
P-93	P654-14TYP	m2	A+A Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N0,048025mm / 400mm(48mm),1xA(12,5mm)+MW Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,048025 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	52,71	€
P-94	P654-14U54	m2	HH+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla / 400mm(48mm),2xH(12,5mm)+MW-roca R Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	86,49	€
P-95	P782-H8VH	m2	Arrebossat morter s/formigó 0,5 cm,imper.resines Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície CRITERI D'AMIDAMENT: IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT: m2 de superfície realment executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen l'acabat específic de les singularitats de la construcció. No s'inclouen en aquest criteri les reparacions de les irregularitats superiors a les tolerables. No s'inclou dins de la unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	P7A3-5QH7	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P-97	P7A3-H4BF	m2	Làmina flexible polietilè per a impermeabilització Làmina flexible polietilè per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
P-98	P7B2-5RJA	m2	Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh. Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P-99	P7C25-DDKF	m2	Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cante Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70 €
P-100	P7C40-Z5JA	m2	Aïllament feltre MW-roca 20 a 25 kg/m3,g=160mm 4m2·K/W,kraft,col.s/adh. Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 160 mm de gruix amb 4 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	P7C50-5NVE	m2	Aïllam.placa ICB aïllam.,dens.=110kg/m3,g=30mm0,037W/(m·K),cantell recte1,08m2·K/W,col.n/adher. Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat d'1,08 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-102	P7C70-F16A	m	Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh. Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P-103	P7C71-DBFS	m2	Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh. Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-104	P7CB0-C0IP	m2	Aïllam.placa WW aïllam.,g=80mm,col.s/adh. Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes, col·locada sense adherir. Referència material: tipus THERM DRY de la casa STEICO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	25,22 €
P-105	P7D6-613K	m2	Pint.ignif.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pintura intumescent,g=1500µm Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. S'inclou capes d'acabat a l'esmalt. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	63,19 €
P-106	P7DB-65NY	m2	Segellat pas instal.2plaques MW-roca 116 a 125kg/m3,g=30mm,+revestiment resist.foc resines termopl.d Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	38,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	P7DC-FIKG	u	Segell.canonada EI-120,D=80mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	39,57	€
P-108	P7DC-FIKH	u	Segell.canonada EI-120,D=110mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80	€
P-109	P7DC-FIKL	u	Segell.canonada EI-120,D=55mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40	€
P-110	P810-3FKW	m	Formació aresta,morter calç Formació d'aresta amb morter de calç. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-111	P811-3EJY	m2	Arrebossat esquerdejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre aïllament projectat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,88	€
P-112	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%	42,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-113	P811-3FJ1	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ	35,86	€
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-114	P812-6F52	m2	Arreb.projectat reglejat,vert.,h>3m,morter calç aïllant 6 cm	83,66	€
			Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 6 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-115	P812-6F5P	m2	Arreb.projectat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç aïllant 8 cm	112,81	€
			Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 8 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra.
Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.
(CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)

P-116	P83EC-967Y	m2	HH Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) H(12,5mm)+placa lr.MW aïll.	67,78	€

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
(SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)

P-117	P83EC-97Y3	m2	AA Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) A(12,5mm)+placa lr.MW aïll.	59,89	€

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
(CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)

P-118	P846-000G	m2	Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm	17,41	€

Estructura per a cel ras, 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. Posteriorment es revestirà amb panells de fusta valorats a part, al capítol de fusteria interior.
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)		
P-119	P846-9JO6	m2	Cel ras,placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	43,37	€
P-120	P846-9JO8	m2	Cel ras,placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	39,42	€
P-121	P84O-AHFC	u	Registre cel ras guix lam. Portella,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT. (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,78	€
P-122	P864-AEB0	m2	Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm Paviment amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	P864-AEBM	m2	Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	63,97 €
P-124	P864-AESE	m2	Revestiment tauler tricapa avet 30mm Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 30 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	70,38 €
P-125	P864-AETR	m2	Revestiment tauler tricapa avet 19mm Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28 €
P-126	P868-H9CJ	m2	Revestiment parament planxa d'acer 5 mm Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	92,91 €
P-127	P874-HAR6	m	Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	16,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-128	P87C-1610S	m2	Rejuntat final de junts param.vert. Paredat,morter calç, buidat mat.junt. Rejuntat final de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi rejuntat inicial, per a deixar la pedra vista. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	26,97	€
P-129	P898-628Z	m2	Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	44,41	€
P-130	P89E-4VUF	m2	Pintat finestra/balconera acer,,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat Pintat de finestres i balconeres d'acerr, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50% (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	34,14	€
P-131	P89G-43TM	m2	Pintat porta fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab. Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	22,36	€
P-132	P89I-4V8R	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	P89I-4V8T	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-134	P89J-4UDK	m2	Pintat parament acer, pintura part.met. 2capes imprimació antioxidant +2acabat Pintat de parament d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,88 €
P-135	P89J-H8GM	m2	Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04 €
P-136	P89O-4UD6	m2	Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. (VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,98 €
P-137	P8A3-IN80	m2	Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	12,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	P8B5-6NOI	m2	Tractament passivador sobre acer Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	29,66 €
P-139	P8K6-HAE1	m	Escopidor Zn,30cm,g=0.82,desenv=45cm,col.fix.mec. Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	33,62 €
P-140	P8K7-465D	m	Escopidor ampl.=15cm,maó massís man.g=30mm,plec llib.,mort.1:8 Escopidor de 15 cm d'amplària, amb maó massís d'elaboració manual de 30 mm de gruix, col·locat a plec de llibre amb morter de ciment 1:8. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	37,01 €
P-141	P924-DX71	m3	Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	64,25 €
P-142	P928-DX7O	m3	Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-143	P93G-57PZ	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=3cm,mort.ciment 1:6 Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P-144	P93G-125RY	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4 Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-145	P93G-1271K	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:6 Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 €
P-146	P93L-B3FA	m2	Solera 15cm gruix Form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	28,20 €
P-147	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	28,47 €
P-148	P93M-GGJOY	m2	Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	39,55 €
P-149	P93M-GMJOY	m2	Reomplert de formigó per a paviment empedrat 20 cm Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó HM-20/B/20/x0, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 20 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	44,28 €
P-150	P93N-3GC1	m2	Solera de formigó,formigonera 165l,g=15cm Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:	48,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-151	P93N-3GC4	m2	Solera de formigó lleug.arg.exp.20 a 25 N/mm2 1400 a 1600 kg/m3,formigonera 165l,g=10cm Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 5 cm de gruix. S'inclou treballs manuals i mecànics d'anivellament, reglejat i deixat lliscat a la llana. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63	€
P-152	P961-6071	m	Col·locació travesses de fusta sobre base formigó Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04	€
P-153	P9A0-15TV2	m3	Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	261,66	€
P-154	P9BE-GH9CQ	m2	Col·locació de pedres per paviment empedrat Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-NOU EUROS)	99,00	€
P-155	P9E0-607H	m2	Col·locació pavim.rajola tipus hidràulic s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co Col·locació de paviment de rajola de tipus hidràulic sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada de color. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-156	P9E0-G607H	m2	Col·locació pavim.tova s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co Col·locació de paviment de tova ceràmica de recuperació sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34 €
P-157	P9ER-I12J	m2	Reposició paviment vorera Reposició de paviment vorera, iigual existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	179,35 €
P-158	P9G0-G51B2	m2	Rentat i raspatllat manual paviment Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-159	P9G0-G51BI	m2	Rentat i raspatllat manual paviment empedrat Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-160	P9G6-123CY	m2	Paviment de formigó fratasat amb fibres antiretracció Paviment de formigó, de 7 cm de gruix, executat in situ sobre base preparada, amb formigó HA-25/F/10/XC2, subministrat amb bomba estàtica, amb incorporació de fibres sintètiques antiretracció (anticrack) de polipropilè, estès, reglejat i acabat fratasat mecànic, incloent formació de talls de retracció mitjançant disc diamantat i juntes de dilatació segons traçat i separacions definides en projecte, així com la neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	52,04 €
P-161	P9HA-607X	m2	Reposició pavim. Mesc.bit.AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual. Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-162	P9J3-6YX4	m2	Pelfut coco,g=20mm,color natural,col.s/adh. Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Ref. codi projecte 15. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03 €
P-163	P9K5-HCJJ	m2	Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25,12 €
P-164	P9K5-GHCJJ	m2	Polit, afinat i densificat amb silicat de liti paviment formigó Poliment i afinat del paviment de formigó, mitjançant poliment mecànic progressiu amb discos diamantats, incloent fases d'afinament fins a l'obtenció d'un acabat setinat/mat, amb aplicació de tractament densificador i enduridor a base de silicat de liti, mitjançant aplicació de producte a base de silicat de liti, sobre superfície de formigó prèviament neta i seca, aplicat per polvorització o rodet fins a saturació, amb temps de reacció segons prescripcions del fabricant, retirada dels excedents, i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,98 €
P-165	P9K5-PHCJJ	m2	Tractament a parets sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja Revestiment continu en parets amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	24,49 €
P-166	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat post pi flandes+sals Cu 40-50mm <= 150 mm,col.cargol ac.inox. Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40-50mm de gruix i <= 150 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. No s'inclou dins d'aquets criteris l'enllatat sobre el que han d'anar clavades les posts. (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	91,47 €
P-167	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment parquet roure,plaques 12x12x2cm,col.adh. Paviment de parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8 i 2 cm de gruix, amb sistema de col·locació amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que	51,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)		
P-168	P9U1-HCHJ	m	Reglada perimetral paviment Formació de canaleta refondida de separació entre paviment i murs interiors, mitjançant reglada de morter de calç amb gruix de 4 cm, anivellada, incloent encofrat de l'aresta del paviment per a la correcta definició del cantell. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13	€
P-169	P9U4-4ZAY	m	Sòcol fusta roure enrasat Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. S'inclou rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31	€
P-170	P9Y1-02J3	u	Resist.llisc/rellisc.(labor.), pavim.polits+s/polir,determ.>=10 Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10. Inclòs certificat final resultant. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	97,89	€
P-171	P9Z1-CVR5	m	Acabat junt pav.llautó,a=3mm,h=22mm,càrrega mitja,col.fix.mec. Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92	€
P-172	P9Z3-DP86	m2	Armadura d/llosa form. AP500SD,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42	€
P-173	P9Z3-DP8G	m2	Armadura d/llosa form. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
P-174	P9Z7-4ZDR	m2	Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà aigua,dos comp.,+protector Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà en base a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc i prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la	27,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)		
P-175	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaix.,polit,abrill. Paviment terratzo/pedr. Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45	€
P-176	P9ZA-4ZDM	m2	Rebaixat, polit pavim.fust. Rebaixat i polit del paviment de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79	€
P-177	PA18-F02	u	F02 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F02. Formada per: - Buit d'obra 160x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3.354,69	€
P-178	PA18-F03	u	F03 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F03. Formada per: - Buit d'obra 94x192 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.	1.593,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-179	PA18-F04	u	F04 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F04. Formada per: - Buit d'obra 100x115 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.045,04	€
P-180	PA18-F05	u	F05 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F05. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a	2.233,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-181	PA18-F06	u	F06 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F06. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.233,40 €
P-182	PA18-F07	u	F07 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F07. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.471,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	PA18-F08	u	F8 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F08. Formada per: - Buit d'obra 121x212 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de tauler tricapa d'acabat interior, tauler hidròfug per la cara exterior revestit amb planxa metàl·lic de 1.5mm de gruix, d'una sola peça doblegada en el perímetre recobrint els tapaboques, encolada i clavetejada amb cargols de cabota romana (sobresortida en el punt rodó). - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3.142,95 €
P-184	PA18-F09	u	F09 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F09. Formada per: - Buit d'obra 73x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyeri tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.601,15 €
P-185	PA18-F10	u	F10 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F10. Formada per: - Buit d'obra 71x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert	1.560,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-186	PA18-F11	u	F11 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F11. Formada per: - Buit d'obra 120x102 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.105,11	€
P-187	PA18-F12	u	F12 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F12. Formada per: - Buit d'obra 79x107 cm. - Finestrad'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	822,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-188	PA18-F13	u	F13 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F13. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.456,01	€
P-189	PA18-F14	u	F14 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F14. Formada per: - Buit d'obra 93x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.005,33	€
P-190	PA18-F15	u	F15 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F15. Formada per: - Buit d'obra 92x157 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	1.273,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)		
P-191	PA18-F16	u	F16 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F16. Formada per: - Buit d'obra 84x97 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	792,58	€
P-192	PA18-F17	u	F17 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F17. Formada per: - Buit d'obra 72x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	715,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	PA18-F18	u	F18 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F18. Formada per: - Buit d'obra 102x127 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.165,27 €
P-194	PA18-F19	u	F19 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F0X. Formada per: - Buit d'obra 114x91 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	967,25 €
P-195	PA18-F20	u	F20 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F20. Formada per: - Buit d'obra 88x112 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	928,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-196	PA18-F21	u	F21 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F21. Formada per: - Buit d'obra 96x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.066,74	€
P-197	PA18-F22	u	F22 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F22. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.456,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	PA18-F23	u	F23 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F23. Formada per: - Buit d'obra 88x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	990,61	€
P-199	PA18-F24	u	F24 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 99x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	913,18	€
P-200	PA18-F25	u	F25 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F25. Formada per: - Buit d'obra 73x257 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	1.432,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS)		
P-201	PA18-F26A	u	F26 a Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-a. Formada per: - Buit d'obra 71x267 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.458,73	€
P-202	PA18-F26B	u	F26 b Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-b. Formada per: - Buit d'obra 2ut 67x109 cm. - Finestra de dues fulles fixes ensamblada a tarja fixa en cantonera mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.161,85	€
P-203	PA18-F27	u	F27 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F27. Formada per: - Buit d'obra 160x231 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.	3.516,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-204	PA18-F28	u	F28 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F28. Formada per: - Buit d'obra 79x111 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	967,25	€
P-205	PA18-F29	u	F29 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 113x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.	1.181,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)		
P-206	PA18-F30	u	F30 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F30. Formada per: - Buit d'obra 85x72 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	639,99	€
P-207	PA18-F31	u	F31 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F31. Formada per: - Buit d'obra 113x120 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.208,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-208	PA18-F32	u	F32 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F32. Formada per: - Buit d'obra 534 cm amb alçada variable (133-310 cm) 10 m2. - Conjunt d'obertures de tres fulles practicables i sis fulles fixes de mides variables segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8.360,88 €
P-209	PA18-F33	u	F33 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F33. Formada per: - Buit d'obra 72x90 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	593,19 €
P-210	PA18-F34	u	F34 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F34. Formada per: - Buit d'obra 51x84 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de catanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable.	451,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)		
P-211	PA18-FI02	u	Fi2 Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi2. Formada per: - Buit d'obra 192x95cm. - Finestra de dues fulles corredisses de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SET-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.703,38	€
P-212	PA18-FI04	u	Fi4 Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi04. Formada per: - Buit d'obra 487x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SET MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7.498,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	PA1F-61R8	u	Reparació bastim.+fulles,2bat.157x208cm Reparació de bastiment i fulles cegues de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 157x208 cm, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent, reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents i muntatge de l'element. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	825,05	€
P-214	PA22-0070	u	Porta 70x200 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 70x200 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	456,50	€
P-215	PA22-0080	u	Porta 80x210 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	506,77	€
P-216	PA22-0090	u	Porta 90x210 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	624,00	€
P-217	PA22-090A	u	Porta 90x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas.	734,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)		
P-218	PA22-09CA	u	Porta armari 120x218 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 120x218 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	628,89	€
P-219	PA22-09CD	u	Porta armari 110x195 revestida tricapa d'avet a una cara Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 110x195 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per un costat amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (SIS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	605,45	€
P-220	PA22-0B10	u	Porta 100x210 pintada ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	598,93	€
P-221	PA22-0B80	u	Porta 80x210 pintada ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent vaivé de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	460,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-222	PA22-0B95	u	Porta 95x210 pintada ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 95x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	559,14 €
P-223	PA22-140A	u	Porta 100x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una o dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	837,91 €
P-224	PA30-0000	m2	Enderroc paret tancam. Maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Treballs de ram de paleta per a enderroc puntual de paret de tancament de maó ceràmic, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o per a l'emmagatzematge a l'obra per a la seva reutilització. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	46,57 €
P-225	PAQ0-51RG	u	Armari 110x220 revestit contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació d'armari, a base de: - Caixa d'armari i dues fulles batents de DM de 25 mm de gruix. Mides aprox. 108x220 cm. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	565,03 €
P-226	PAZ2-BTJQ	u	Ferramenta p/portes corred. Guia acer galv. L=2m, pes porta <=75kg, munt. Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	114,30 €
P-227	PB1D-52WF	m	Passamà de perfil d'acer pintat escala Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-228	PB30-AJE7	m2	Malla romboidal ondulada enterllaçada Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	37,29 €
P-229	PC16-IZS2	m2	Mirall vidre laminar de seguretat incolora4+4,polits i bisellats,col.fixat s/parament Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	112,69 €
P-230	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent, col.llistó vidr Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	125,43 €
P-231	PC1H-168L2	m2	Vidre forma circular claraboia laminat antiliscant Vidre laminat de seguretat trepitjable per a claraboia, de forma circular, format per dues fulles de 10 mm unides amb butirals, apte per a càrregues d'ús, amb acabat antilliscant a la cara superior, col·locat sobre suport perimetral continu, incloent juntes elàstiques i segellats. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	227,56 €
P-232	PD06-VO3R	u	Pou reg.pec.form.pref.,d=100cm+h=1,6m,+solerad/solera mitja canya d/formigó en massa HM - 20 / B / 2 Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 3 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat. (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	490,39 €
P-233	PD17-473A	m	Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	55,93 €
P-234	PD17-4741	m	Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	44,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-235	PD18-8D59	m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31 €
P-236	PD19-49LM	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46 €
P-237	PD19-49LO	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (CINQUANTA-UN EUROS)	51,00 €
P-238	PD19-49LP	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	27,21 €
P-239	PD1A-F11K	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04 €
P-240	PD1A-F11P	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	20,41 €
P-241	PD1A-F11Q	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74 €
P-242	PD34-B294	u	Sifó registrable dins arqueta DN=160mm Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm, col·locat (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	151,67 €
P-243	PD54-10N55	u	Bonera sifònica d'ABS,180 a 240 mm,sort. horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de plàstic,c Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	45,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	PD5I-IRIV	m2	Superfície dren.15cm grava còduls de riu Superfície drenant formada per 15 cm de graves còduls de riu de 5 a 12 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P-245	PD5J-435O	m2	Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=6mm,,r.compr.=450kN/m2,adh.morter adhesi Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	11,16 €
P-246	PD5M-50UB	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm recobert amb geotèxtil. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69 €
P-247	PD5P-BIQF	m2	Làmina PE,p/desolidar.,imperm.,cond.p.vap.,un geotèxtil,g=3mm,resist.compress.=200kN/m2,adh.morter a Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del adherida amb morter adhesiu col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36 €
P-248	PD5S-9EPC	m3	Excavació rasa drenant Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, amb excavació mecànica, terres deixades a obra. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42 €
P-249	PD785-WC86	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,34 €
P-250	PD785-WC88	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	48,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic, penj.sostr. Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,54 €
P-252	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic, penj.sostr. Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	52,65 €
P-253	PDBD-H86M	u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84 €
P-254	PDBF-DFWP	u	Bastiment quadr.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=810mm,D400,col.mort. Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	351,47 €
P-255	PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73 €
P-256	PDK1-DX9N	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg,col.mort. Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	64,26 €
P-257	PDK4-LP58	u	Pericó d/form.pref.sense fons,50x50x50cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/4 Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	113,20 €
P-258	PDV0-02H6	u	1/2 jornada p/prova estanquitat total fum,instal.evacuació+ventil. Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5. Inclòs certificat final resultant. (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	591,93 €
P-259	PDV1-HC52	u	Jornada execució proves finals servei instal.climatització Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclòs certificat final resultant. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	681,66 €
P-260	PDV1-HC5M	u	Jornada execució proves finals servei instal.elèctrica baixa tensió Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	681,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-261	PDV1-HC5Y	u	Jornada execució proves finals servei instal.distribució aigua sanitària Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	681,66 €
P-262	PDV1-HC6C	u	Jornada execució proves finals servei instal.contra incendis Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE. Inclòs certificat final resultant. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	681,66 €
P-263	PDV1-HC6R	u	Jornada execució proves finals servei instal.transmissió veu i dades Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte. Inclòs certificat final resultant. (SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	681,66 €
P-264	PE41-38WX	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=100mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
P-265	PE41-38X2	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87 €
P-266	PE41-38YG	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10,72 €
P-267	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,98 €
P-268	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,74 €
P-269	PE42-48RQ	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	45,50 €
P-270	PE421-48T9	m	Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	38,36 €
P-271	PE53-HEL0	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast. 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 d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat	46,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			encastat en el cel ras. Article: ref. CLIMAVER NETO de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-272	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,autoadh.,g=25mm,factor dif.vapor> Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74	€
P-273	PE65-6YDR	m2	Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=1mm,llis Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	59,14	€
P-274	PEC4-CS51	u	Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,col·locat Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 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 DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.238,35	€
P-275	PEC4-CS56	u	Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 274 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i retorn F7, 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 CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.593,34	€
P-276	PED1-6RIQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Inclosos els aïllaments tèrmics de la junta. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	209,81	€
P-277	PED2-CTX2	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col. Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 14 a 17 kW i potència calorífica de 18 a 21 kW, EER aproximat de 6 i COP aproximat de 6.3, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 3,417 kW i en calor 4,048 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. LG model MULTI V S ARUN060LSS0 (SIS MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6.383,79	€
P-278	PED4-603K	u	Unit.int.cassete VRV,4,5.6 a 6.5kW,E=140W,230V,R410 A,col. Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada. LG model ARNU18GTQB4, de 5.6 KW en fred i 6.3 KW en calor. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.496,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-279	PED5-605N	u	Unit.int.conduc.VRV,11.5 a 13kW,E=480W,230V,pressió estàndard,R410 A,col. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. LG model ARNU36GM2A4, de 10.60 KW en fred i 11.90 KW en calor. (MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.837,95 €
P-280	PED6-5ZZS	u	Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,4kW,E=60W,230V,R410 A,col. Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.662,79 €
P-281	PEKI-HAFX	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x400mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. MAdel DXT (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	114,79 €
P-282	PEKI-HAFY	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x300mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Madel DXT (CENT VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	120,04 €
P-283	PEKK-38HC	u	Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	41,90 €
P-284	PEKK-H7M7	u	Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x300mm,20mm recta,fixada bastiment Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02 €
P-285	PEKK-H7M9	u	Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x200mm,20mm recta,fixada bastiment Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	41,26 €
P-286	PEM6-B66G	u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49 Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic d'alta resistència per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic regulable amb potenciòmetre incorporat, IP X4, 145 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1380 m3/h, nivell de pressió sonora de 33 a 49 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. Soler&Palau model TD-EVO 250 ECOWATT. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	676,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-287	PEP6-8FV3	u	Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,68 €
P-288	PEVC-369K	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int. Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB100 per a uts. interiors i recuperadors. Inclosa p.p de cablejat i canalització fins unitat interior (cablejat AWG 24 x 3C). Amb sonda d'humitat integrable per Multi V 5 (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	185,22 €
P-289	PF42-65DY	m	Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34 €
P-290	PF42-65DZ	m	Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	31,02 €
P-291	PF51-6RXJ	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf. 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	13,65 €
P-292	PF54-6RXZ	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4´´,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificul Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	42,69 €
P-293	PF54-6RY1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	15,65 €
P-294	PF54-6RY2	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	17,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-295	PF54-6RY3	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23	€
P-296	PF54-6RY7	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8¬,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificu 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,48	€
P-297	PFB3-13ZDQ	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,superf.,grau d Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€
P-298	PFB3-140EW	m	Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-299	PFB3-140FH	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21	€
P-300	PFC0-4HYE	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€
P-301	PFC0-4I0U	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88	€
P-302	PFC0-4I0X	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=25mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85 €
P-304	PFQ0-3KF0	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P-305	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52 €
P-306	PFQ0-3KUQ	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-307	PFQ0-HYR6	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46 €
P-308	PFQ0-HZ7U	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
P-309	PFQ0-I2FQ	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de	13,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)		
P-310	PFQ0-I3RD	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitj Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	9,27	€
P-311	PFQ0-I3RG	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P-312	PFQ0-IM4T	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS)	19,00	€
P-313	PFQ0-JMJQ	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=16mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70	€
P-314	PFQ0-JYFY	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=15mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	13,81	€
P-315	PG12-DH8R	u	Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	20,42	€
P-316	PG12-DH8Z	u	Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	25,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-317	PG13-E31M	u	Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	30,52 €
P-318	PG13-E336	u	Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	44,06 €
P-319	PG19-DGH7	u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf. Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	316,69 €
P-320	PG1D-H9W7	u	CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	581,02 €
P-321	PG2J-4BSE	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	43,51 €
P-322	PG2J-4BSF	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	60,37 €
P-323	PG2J-4C75	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	30,77 €
P-324	PG2J-4C77	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	41,83 €
P-325	PG2J-4C78	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	55,07 €
P-326	PG2J-4C79	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx400mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	71,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-327	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot. 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 com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-328	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63	€
P-329	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85	€
P-330	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42	€
P-331	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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 (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08	€
P-332	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-333	PG2P-6SZA	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31	€
P-334	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-335	PG2P-6T05	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	28,43 €
P-336	PG2P-6T0A	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-337	PG2P-6T0B	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7,33 €
P-338	PG2P-6T0J	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,54 €
P-339	PG33-E44Z	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
P-340	PG33-E68U	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17 €
P-341	PG33-E6CH	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €
P-342	PG33-E6CR	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-343	PG33-E6CT	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS)	3,00 €
P-344	PG33-E6CV	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-345	PG33-E6CX	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-346	PG33-E6E1	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-347	PG33-E6E2	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P-348	PG33-E6E3	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97 €
P-349	PG35-HIKY	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-350	PG35-HJSJ	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x25mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	9,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-351	PG35-HJY8	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x6mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.canal Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en canal (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P-352	PG35-HOAG	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x35mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	11,39 €
P-353	PG3B-E7CS	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P-354	PG3B-E7D8	m	Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-355	PG65-483T	u	Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P-356	PG6E-76W3	u	Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf. Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	24,36 €
P-357	PG6E-772Z	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86 €
P-358	PG6I-78C4	u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col. Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-359	PG6O-77MZ	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,74 €
P-360	PG6O-77PE	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P-361	PG70-HAWF	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5 Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. IPX5 (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	75,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-362	PG70-HAWG	u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5 Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment, IPX5 (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	86,46 €
P-363	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-364	PG8Z-HD39	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+) Cable de comunicacions per a bus de dades, PIROFREN 2X1.5. Cable manguera de 2 x 1,5 mm² (AS+) resistent al foc amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina., 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, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-365	PGD1-E3BU	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	43,60 €
P-366	PGD4-614M	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	53,92 €
P-367	PGD5-61UP	u	Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.co Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 50 mm2 de secció (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	483,93 €
P-368	PGF0-DJ9W	u	Columna acer h=8m,3,3kN punta,tubular,4cables,munt.dau form. Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	938,05 €
P-369	PH14-14VF	u	Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 702 mm, 14W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 14W DP SUP BL 702mm (4000K-500mA) INDIV. Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	104,89 €
P-370	PH14-34VF	u	Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1683 mm, 34W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 34W DP SUP BL 1683mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	149,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-371	PH14-37VF	u	Llum.decor.,LED, 37W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1824mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1824 mm, 37W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 37W DP SUP BL 1824mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	158,38 €
P-372	PH14-39VF	u	Llum.decor.,LED, 28W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1403mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1403 mm, 28W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 28W DP SUP BL 1403mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	137,07 €
P-373	PH14-53VF	u	Llum.decor.,LED, 53W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 2525mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 2525 mm, 53W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 53W DP SUP BL 2525mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (CENT NORANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	190,82 €
P-374	PH14-H7O1	u	Accessori sostre JD-CS-1000 Accessori sostre JD-CS-1000 (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48 €
P-375	PH21-AZPR	u	Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 120 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP20, encastat. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	47,82 €
P-376	PH57-B3A1	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70 a 100 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	45,01 €
P-377	PH57-B3A4	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	70,90 €
P-378	PHB3-HYUK	u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,3000K,m Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, fins 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment.	71,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			JDOS model JDE IP-65 LED-V 34W 1215mm 3000K (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-379	PHN1-AE1R	u	Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície Aplic circular de diàmetre <= 300 mm (13 W), amb cos d'ABS+PC, difusor opalitzat de policarbonat amb tira de LED integrada, grau de protecció IP-65, de superfície (SETANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	70,08	€
P-380	PHT4-H9AD	u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5 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. IPX5 (CENT DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	112,01	€
P-381	PJ117-500CA	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75 cm,blanc,preu mitjà,col.muralref.A32711100,ROCA SANITARIO S Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcel·lana esmaltada, de mides aproximades 470x440 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403810 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	562,69	€
P-382	PJ11C-3CWR	u	Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural Subministrament i col·locació d'inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat suspès adossat a la paret i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	783,68	€
P-383	PJ186-3CNG	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou aixeta de pas encastada, reixa d'acer inoxidable amb amortiguador i fluxor exterior amb palanca. Article: ref. A371055000, A526005510 i A526900610 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	556,07	€
P-384	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulac.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.p/manig.rosca.D=1/2,entrada rosca.D=1/ Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (DISSET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	17,81	€
P-385	PJ21A-8DF9	u	Aixeta pas PP-R p/soldar,DN=25mm,pom+allargador,col.encastada Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-386	PJ21B-3D99	u	Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2¬ Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	45,39 €
P-387	PJ21B-3D9J	u	Aixeta mescl. Safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,3/4¬ Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´ (NORANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	95,09 €
P-388	PJ21B-3D9M	u	Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2¬ Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	42,87 €
P-389	PJ21C-3SHL	u	Aixeta senzilla tempor. P/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2¬ Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	97,36 €
P-390	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2´´ Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	16,29 €
P-391	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	23,83 €
P-392	PJ38-HKV9	u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	41,29 €
P-393	PJ3F-3FPX	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87 €
P-394	PJ3I-3EHQ	u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC cromat,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC cromat de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	17,55 €
P-395	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	122,99 €
P-396	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. COD. 15051.SP.80.S de l'empresa NOFER o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT:	169,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-397	PJA8-3HXK	u	Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750 a 1500 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	287,48	€
P-398	PL21-A7L3	u	Asc.a/reduct.prog.,1m/s,estànd.,8pers.,3parad.qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 inox.+L 2 inox.,CBS Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou posada en funcionament. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-CINC MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	25.173,21	€
P-399	PM11-383V	u	Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS)	328,00	€
P-400	PM17-386S	u	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40	€
P-401	PM18-3861	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.in Sirena electrònica per a instal·lació analògica i convencional, nivell de potència acústica 102 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CENT UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	101,22	€
P-402	PM18-3865	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,84	€
P-403	PM20-DG4X	u	BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+munt Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, 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 (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	596,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-404	PM32-DZ3K	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	109,12 €
P-405	PM32-DZ3N	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	148,95 €
P-406	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) Comptador de llamps instal·lat (d) (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	381,09 €
P-407	PM93-B30R	u	Parallamps PDC no electr.,temps enceb.15µs,niv.protec.I-r35,II-r45,III-r60,IV-r75,+fix.placa base mu Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.841,46 €
P-408	PMS0-6Z1N	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79 €
P-409	PMS0-6Z1O	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79 €
P-410	PMS0-6Z1R	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-411	PMS0-6Z1S	u	Retol seny. sortida habitual,420x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	18,37 €
P-412	PMS0-6Z1V	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-413	PN38-EBYL	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	43,08 €
P-414	PN38-EBYW	u	Vàlvula bola manual+rosca,1peça,pas red.,inox.1.4408,DN=1¬1/4¬,preu alt,PN=64bar,preu alt,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	36,19 €
P-415	PN38-EC2A	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	31,15 €
P-416	PN38-EC2I	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2¬,preu alt,PN=25bar,preu alt,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,84 €
P-417	PN38-HDYJ	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2¬,preu alt,PN=16bar,preu alt,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	15,29 €
P-418	PN85-HFYW	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2¬,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	59,01 €
P-419	PN85-HIFT	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,superf. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	34,81 €
P-420	PNE2-7666	u	Filtre colador,llautó,DN=1¬1/4,PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32 €
P-421	PNP0-CRP5	u	Planta elev.aig.resid+dipòsit PRFV,1200l,750mm,2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vortex,pas mà Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment. Estació de bombeig SULZER model Synconta 902B (SIS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6.596,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-422	PP44-6646	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can 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 (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-423	PP47-65WA	u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària de 0,5 a 1,6m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P-424	PP49-VKJX	u	Cable xarxa FO,LC/PC-soldar,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,l=2 m,inst. Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49 €
P-425	PP72-67AJ	u	Armari rack mur.VDI,rack 19¬,15U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	615,03 €
P-426	PP7A-H9LE	u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2) Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	195,90 €
P-427	PP7C-66U6	u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.5e U/UTP, p/rack 19¬,1U,a/org.cablesfixat mecànicament Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	265,10 €
P-428	PP7H-7844	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,sup. caixa+marc Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, de superficie amb caixa i marc (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	35,31 €
P-429	PP7I-893C	u	Regl.aliment.fixa,10 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,vert.fix.mec. Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	144,89 €
P-430	PP7J-80EM	u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec. Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (CENT QUARANTA-VUIT EUROS)	148,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-431	PP82-H9NN	u	Trucada i senyalització banys accessibles Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	305,76 €
P-432	PQM6-HAA0	u	Rehabilitacio rellotge de sol existent Rehabilitació, càlcul i implantació de rellotge de sol existent, consistent en presa de dades in situ de l'orientació del parament, revisió i recalcul astronòmic del traçat, incloent línies horàries solars, hipèrboles de calendari i correcció a hores oficials, definició i col·locació del gnòmon orientat paral·lel a l'eix de la Terra, amb tots els mitjans i treballs necessaris. (MIL EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.000,65 €
P-433	PQM6-HARR	u	Restauració parament rellotge de sol existent Treballs de restaurador per a rehabilitació i acabat artístic de rellotge de sol mural amb estucat de calç, consistent en preparació i regularització del suport existent, aplicació manual d'estucat de calç natural de 5 mm, calcat i execució del dibuix amb pigments minerals sobre suport humit segons traçat rehabilitat, amb acabat tradicional i tots els treballs necessaris. (MIL CENT SETANTA-SIS EUROS)	1.176,00 €
P-434	PRA2-4H3M	m2	Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corronat+1 sega Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P-435	PY05-0001	u	Modificació adintellat exterior Treballs de ram de paleta per a la modificació del dintellat existent, consistents en la substitució de les bigues metàl·liques IPN actuals. Inclou l'enderroc i reconstrucció de la paret de mamposteria afectada, subministrament i col·locació dels materials, ajustos, ancoratge a l'obra existent, retalls, mitjans auxiliars i tot el necessari per deixar la unitat completament acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	283,34 €
P-436	PY05-006	u	Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment, amb obra de fàbrica de peça ceràmica, de 20 a 30 cm d'alçada, col·locada amb morter, per regularització del nivell inferior dels passos de portes a causa del canvi de cota del paviment, incloent subministrament de materials, col·locació, ajustos, ancoratge a fàbrica existent, retalls i mitjans auxiliars. (CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	190,39 €
P-437	PY05-0900	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria a l'exterior i l'entorn de l'edifici Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior i entorn de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, mitjans auxiliars i petits materials, obertura de forats i passos en murs per al pas d'instal·lacions, demolicions puntuals, repicat i adequació de paraments, reposicions bàsiques, proteccions, retirada de runa, neteja de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.373,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-438	PY05-H8SA	m	Regata paret paredat,tall disc Regata en paret de paredat, amb tall de disc CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment executat d'acord amb la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54 €
P-439	PY05-LEG01	PA	Projecte elèctric BT Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte elèctric BT realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del REBT, per sol·licitar l'alta del subministrament elèctric. S'inclouen despeses de visat, despeses d'inscripció al RITSIC i de l'acta d'inspecció inicial (entitat d'inspecció i control) (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.450,00 €
P-440	PY05-LEG02	PA	Projecte RITE Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte RITE realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del RITE. S'inclouen despeses de visat i despeses d'inscripció al RITSIC. (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.450,00 €
P-441	QGD	u	QGD Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (QUATRE MIL SET-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4.702,82 €
P-442	SBQB	u	SUBQ BAR Cofret de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus cofret G de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (DOS MIL VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2.029,31 €
P-443	SBQP12	u	SUBQ P1 I P2 Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànols, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent i pany amb clau. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelats, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextingible. Les seves fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència al foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 °C segons CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aïllament total de classe II, compleixen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2.625,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-444	SBQSM	u	SUBQ. MAQUINES AC Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003, de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP55, amb porta cega. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.371,26 €

Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a equip de fred , de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**9,16**	€
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,01000	€
			Altres conceptes	6,15000	€
P-2	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	**106,03**	€
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	100,98000	€
			Altres conceptes	5,05000	€
P-3	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. S'inclou amortització lloguer. CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	**13,74**	€
			Altres conceptes	13,74000	€
P-4	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	**26,16**	€
			Altres conceptes	26,16000	€
P-5	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	**26,16**	€
			Altres conceptes	26,16000	€
P-6	P2142-G4R	m2	Treballs de rehabilitació de la superfície exterior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi. Amb enderrocs puntuals. - Rejuntat inical de junts de les diferents façanes de la rectoria. - S'inclou en aquesta partida repàs de les cornisses recentment executades a la Fase 1. Consistent en repicar o netejar regalims, remomplert forats evidents amb paleta, rascat, deixant bast i mai remolinat. Prèvia confirmació segons indicacions de la DF. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	**57,49**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	57,49000	€
P-7	P2142-I4RM	m2	Treballs de rehabilitació de la superfície interior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi.Amb enderrocs puntuals. - Part proporcional de recrescut dels brancals dels passos interior. - Rejuntat dels paraments on requereixi. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.		**20,50**	€
				Altres conceptes	20,50000	€
P-8	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, neteja i aplec de les peces per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		**13,08**	€
				Altres conceptes	13,08000	€
P-9	P2145-4RRZ	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		**2,62**	€
				Altres conceptes	2,62000	€
P-10	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT.		**8,75**	€
				Altres conceptes	8,75000	€
P-11	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		**8,75**	€
				Altres conceptes	8,75000	€
P-12	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		**5,61**	€
				Altres conceptes	5,61000	€
P-13	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes		**13,11**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.		
			Altres conceptes	13,11000	€
P-14	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.	**30,73**	**€**
			Altres conceptes	30,73000	€
P-15	P221B-EL73	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**7,57**	**€**
			Altres conceptes	7,57000	€
P-16	P221B-EL8F	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**8,14**	**€**
			Altres conceptes	8,14000	€
P-17	P2251-5484	m3	Reomplert de la canal per a drenatge de pedres netes reaprofitades de l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**14,99**	**€**
			Altres conceptes	14,99000	€
P-18	P2253-547H	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	**32,85**	**€**
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	29,46680	€
			Altres conceptes	3,38320	€
P-19	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM	**11,65**	**€**
			Altres conceptes	11,65000	€
P-20	P2259-548I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**3,97**	**€**
			Altres conceptes	3,97000	€
P-21	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals.	**25,94**	**€**
			Altres conceptes	25,94000	€
P-22	P242-GVGU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	**38,58**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	38,58000	€
P-23	P242-G1VG	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. Amb dúmper de gasoil. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	**19,47**	**€**
			Altres conceptes	19,47000	€
P-24	P2A0-1188U	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	**23,44**	**€**
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	22,32300	€
			Altres conceptes	1,11700	€
P-25	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.	**26,16**	**€**
			Altres conceptes	26,16000	€
P-26	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.	**27,35**	**€**
			Altres conceptes	27,35000	€
P-27	P2RA-EU6H	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus, procedents de construcció o demolició, amb codi segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**12,60**	**€**
	B2RA-0008	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-28	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)	**2,10**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01148	€
			Altres conceptes	2,08852	€
P-29	P312-I69Y	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**151,65**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	136,33400	€
			Altres conceptes	15,31600	€
P-30	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**2,22**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01377	€
			Altres conceptes	2,20623	€
P-31	P322-D73I	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 dues cares, d'una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**31,27**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,33000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17542	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89100	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,13920	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,81600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,95834	€
			Altres conceptes	25,96004	€
P-32	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**155,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	130,13700	€
			Altres conceptes	25,73300	€
P-33	P3C0-3D8G	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**2,15**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01148	€
			Altres conceptes	2,13852	€
P-34	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**37,06**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,61984	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,33022	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,91042	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,81600	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10440	€
			Altres conceptes	31,27912	€
P-35	P3C5-I31P	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**158,61**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	130,13700	€
			Altres conceptes	28,47300	€
P-36	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**21,76**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	12,75703	€
			Altres conceptes	9,00297	€
P-37	P434-6UJQ	m3	Cabiró de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN	**3.374,24**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			351-1, col·locat clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	27,20000	€
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.655,06000	€
			Altres conceptes	1.691,98000	€
P-38	P435-6UHH	m3	Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.	**2.732,11**	**€**
	B432-1C12	m3	Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1)	1.043,50000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	27,20000	€
			Altres conceptes	1.661,41000	€
P-39	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat, sobre biga de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.	**4,46**	**€**
	B0AQ-07GG	cu	Vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat	2,75000	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-40	P439-6UJN	m3	Estructura escala de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, tornapuntes, tirant i monjo, per a una llum de fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada sobre suports de fusta o acer. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.	**4.735,72**	**€**
	B433-1BSY	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	3.398,50000	€
			Altres conceptes	1.337,22000	€
P-41	P43C-6UI8	m3	Pilar de fusta, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.	**2.105,33**	**€**
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.655,06000	€
			Altres conceptes	450,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-42	P43J-LGAX	m2	Sostre inclinat de coberta de panell tricapa de fusta d'avet de 30mm formada per 3 capes, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, sense tractament hidròfug, col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva 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; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF	**82,69**	**€**
	B436-I51D	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 30-32 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	56,78400	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,19000	€
			Altres conceptes	20,71600	€
P-43	P446-0003	kg	Tapa d'acer per a formació de claraboia per a tapar pou. A base de marc circular format amb platina de 70x10mm ancorada perimetralment. S'inclouen les fixacions mitjançant tacs químic. Peça per anar acabat amb tractament passivador i vernissat. S'inclou ajudes de ram de paleta. Segons detall projecte amb codi especificat a l'amidament. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòrica.	**9,55**	**€**
	B44Z-0M0F	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	1,66000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,80250	€
			Altres conceptes	4,08750	€
P-44	P446-DMAV	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb cargols. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**4,82**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,13600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,03080	€
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,76000	€
			Altres conceptes	0,89320	€
P-45	P447-DMDG	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, 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. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:	**4,91**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,76000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-46	P447-GDMD	kg	Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**6,91**	€
	B44Z-0M0F	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	1,82600	€
			Altres conceptes	5,08400	€
P-47	P447-GDMD	kg	Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**6,73**	€
	B44Z-0M0F	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	1,66000	€
			Altres conceptes	5,07000	€
P-48	P44A-43GV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**3,54**	€
	B44Z-0M10	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,99000	€
			Altres conceptes	1,55000	€
P-49	P44A-43K8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a llindes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.	**3,06**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		
	B44Z-0LX0	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,64000	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-50	P44A-43KA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**2,60**	**€**
	B44Z-0LXA	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	1,54000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-51	P44A-43KC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**3,08**	**€**
	B44Z-0M0F	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	1,66000	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-52	P44A-43L6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**3,81**	**€**
	B44Z-0M0F	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	1,66000	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-53	P44A-G43K	kg	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, col·locat a l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**5,28**	**€**
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,52000	€
P-54	P44C-DP0W	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**3,09**	€
	B44Z-0LY7	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	1,71000	€
			Altres conceptes	1,38000	€
P-55	P44C-DP1L	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**2,89**	€
	B44Z-0LX2	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,83000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-56	P4520-GI4U	m3	Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**268,62**	€
			Altres conceptes	268,62000	€
P-57	P45C0-IOZ1	m3	Formigonament per a bancades de llosa, amb formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**176,88**	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	135,75180	€
			Altres conceptes	41,12820	€
P-58	P45C1-LUU	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**183,05**	€
	B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	144,76860	€
			Altres conceptes	38,28140	€
P-59	P4B8-D6QI	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:	**2,36**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02700	€
			Altres conceptes	2,33300	€
P-60	P4D8-3UAB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu recta CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**122,54**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,35084	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22154	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	71,92342	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,94272	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,07514	€
			Altres conceptes	46,02634	€
P-61	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**41,06**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23320	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,81600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,95834	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,13920	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53460	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,26322	€
			Altres conceptes	36,11544	€
P-62	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.	**72,07**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.			
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,23320	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,26322	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,53460	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,20880	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		2,81600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		13,41676	€
				Altres conceptes	54,59742	€
P-63	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.		**79,21**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,20880	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,23320	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		13,41676	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		2,81600	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,63175	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,53460	€
				Altres conceptes	61,36889	€
P-64	P4DC-G3UX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen		**28,26**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.			
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		2,81600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,95834	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,13920	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,23320	€
				Altres conceptes	24,11326	€
P-65	P4DG-3XRO	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.		**33,59**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		2,81600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,33022	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,17542	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,45521	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm		0,40800	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,80784	€
				Altres conceptes	28,59731	€
P-66	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF		**2,00**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm		0,01125	€
				Altres conceptes	1,98875	€
P-67	P4E1-4452	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		**15,14**	**€**
	B0EB-089U	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3		4,31600	€
				Altres conceptes	10,82400	€
P-68	P4E2-MF5D	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		**204,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06F2-LVHV	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	143,29350	€
			Altres conceptes	61,56650	€
P-69	P4E2-MFTC	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**191,05**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	130,13700	€
			Altres conceptes	60,91300	€
P-70	P4E5-DKN5	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**33,98**	**€**
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,33717	€
			Altres conceptes	22,64283	€
P-71	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**42,53**	**€**
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,16574	€
			Altres conceptes	29,36426	€
P-72	P4E5-DKU8	m2	Paret estructural per a revestir, de 10 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT:	**32,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.		
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,68002	€
			Altres conceptes	25,00998	€
P-73	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou ataconat. CRITERI D'AMIDAMENT: PARET: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**414,73**	**€**
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,03030	€
			Altres conceptes	351,69970	€
P-74	P4FF-GEGV	m3	Treballs de ram de paleta per a tapiat de paret de tancament. Tapiat amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou formació de lligades a la paret de mamposteria. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**414,73**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,03030	€
			Altres conceptes	351,69970	€
P-75	P4G3-I4UD	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació, ja amb aplec a l'obra carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**428,61**	**€**
			Altres conceptes	428,61000	€
P-76	P4G3-IZBV	m3	Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**185,41**	**€**
			Altres conceptes	185,41000	€
P-77	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	**15,41**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,45000	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-78	P4Z0-61TJ	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra CRITERI D'AMIDAMENT: ANCORATGE AMB TAC D'ACER INOXIDABLE O TAC QUÍMIC: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. ANCORATGE AMB RODÓ D'ACER INOXIDABLE O BRONZE: m de llargària, realment executada d'acord amb la DT.	**9,83**	**€**
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,11000	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-79	P545-6RNU	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt alçada amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**114,39**	**€**
	B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,6 mm de gruix	46,47600	€
	B5ZZ3-1KBN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	2,63000	€
			Altres conceptes	65,28400	€
P-80	P5Z14-4ZB	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**15,31**	**€**
			Altres conceptes	15,31000	€
P-81	P5Z23-CW7	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 18 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques.	**21,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,40800	€
	B0CU3-2GAI	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,51360	€
			Altres conceptes	8,04840	€
P-82	P5Z24-H8K	m2	Solera de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, acabat no revestit, col·locat amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**21,97**	**€**
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,40800	€
	B0CU3-2GAI	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,51360	€
			Altres conceptes	8,04840	€
P-83	P5Z25-50V6	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3, recolzada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES: Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**23,64**	**€**
	B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	4,62000	€
			Altres conceptes	19,02000	€
P-84	P5Z30-FJUZ	m2	Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x50 mm de secció, col·locades cada 50 cm, treballada a taller i col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**33,83**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	7,18755	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20400	€
			Altres conceptes	26,43845	€
P-85	P5Z30-FJV9	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**36,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,91668	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20400	€
			Altres conceptes	33,96932	€
P-86	P5Z30-GFJV	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 80x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**37,95**	**€**
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,20400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,68961	€
			Altres conceptes	34,05639	€
P-87	P5ZB1-523O	m	Aiguafons en pendent de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou formació de petites gàrgoles als extrems de la canal, una de sobreixidor i l'altra per desguassar. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**36,87**	**€**
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,84630	€
	B5ZB0-0KLX	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	22,29700	€
			Altres conceptes	13,72670	€
P-88	P5ZC1-H8M	m	Esquena d'ase, de planxa de zinc d'0.80mm de gruix, preformada i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**24,65**	**€**
	B5ZC0-0L46	m	Peça per a esquena d'ase, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,32640	€
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,60000	€
			Altres conceptes	9,72360	€
P-89	P5ZD3-527B	m	Minvell fixat al parament, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**24,24**	**€**
	B5ZD0-0KW7	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	14,13720	€
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,48000	€
			Altres conceptes	9,62280	€
P-90	P5ZE6-52B3	m	Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**25,58**	**€**
	B5ZE3-12YO	m	Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	14,85600	€
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,96000	€
			Altres conceptes	9,76400	€
P-91	P5ZZB-4SS	u	Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta, consistent en l'aixecat sobre arrencades existents mitjançant fàbrica de maó massís de 5 cm de gruix, formació de coronació amb tova ceràmica col·locada en pendent, remolinat de paraments i arrebossat de	**340,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			calç amb acabat sobresortit respecte al parament inferior existent, incloent la col·locació de reixes metàl·liques de ventilació als laterals, amb tots els materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva correcta execució.		
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,80000	€
	B0F14-06HG	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,80000	€
			Altres conceptes	300,57000	€
P-92	P654-131P9	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a una cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i dues plaques a l'altra cara l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**69,11**	**€**
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	5,08820	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,73920	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,77830	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,01260	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,07560	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,80650	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,53615	€
			Altres conceptes	18,08005	€
P-93	P654-14TYP	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,048025 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**52,71**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,73920	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,80650	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,76890	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,00980	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,53615	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,55660	€
			Altres conceptes	17,29945	€
P-94	P654-14U54	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**86,49**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,53615	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,73920	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,80650	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,76890	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,01680	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	38,15120	€
			Altres conceptes	19,47785	€
P-95	P782-H8VH	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície CRITERI D'AMIDAMENT: IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT: m2 de superfície realment executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen l'acabat específic de les singularitats de la construcció. No s'inclouen en aquest criteri les reparacions de les irregularitats superiors a les tolerables. No s'inclou dins de la unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície.	**25,05**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B753-1KOO	kg	Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	12,90000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00524	€
			Altres conceptes	12,14476	€
P-96	P7A3-5QH7	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**4,64**	**€**
	B775-0KR4	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent, tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.	3,12400	€
			Altres conceptes	1,51600	€
P-97	P7A3-H4BF	m2	Làmina flexible polietilè per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**4,96**	**€**
	B775-H4BC	m2	Làmina flexible per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Vel de polietilè de gruix 380 µm i de pes 124 g/m2	3,43200	€
			Altres conceptes	1,52800	€
P-98	P7B2-5RJA	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**4,64**	**€**
	B775-0KR4	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent, tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.	3,12400	€
			Altres conceptes	1,51600	€
P-99	P7C25-DDK	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**11,70**	**€**
	B7C25-185D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	8,59950	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,10050	€
P-100	P7C40-Z5JA	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 160 mm de gruix amb 4 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**6,52**	**€**
	B7C90-10REX	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 160 mm de gruix amb paper kraft	6,20550	€
			Altres conceptes	0,31450	€
P-101	P7C50-5NV	m2	Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat d'1,08 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**13,43**	**€**
	B7C50-0JHV	m2	Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte	10,24800	€
			Altres conceptes	3,18200	€
P-102	P7C70-F16A	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**3,96**	**€**
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	2,87700	€
	B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,44100	€
			Altres conceptes	0,64200	€
P-103	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**5,04**	**€**
	B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,44200	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,63294	€
			Altres conceptes	1,96506	€
P-104	P7CB0-C0IP	m2	Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes, col·locada sense adherir. Referència material: tipus THERM DRY de la casa STEICO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**25,22**	**€**
	B7CB0-1KP2	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes.	21,48300	€
			Altres conceptes	3,73700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-105	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. S'inclou capes d'acabat a l'esmalt. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	**63,19**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	4,37497	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	27,42285	€
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,39820	€
			Altres conceptes	27,99398	€
P-106	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	**38,21**	**€**
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W	17,60000	€
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	7,52000	€
			Altres conceptes	13,09000	€
P-107	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**39,57**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,36000	€
	B7D7-19Y4	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	30,69000	€
			Altres conceptes	7,52000	€
P-108	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**40,80**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,36000	€
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
			Altres conceptes	7,58000	€
P-109	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**28,40**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,36000	€
	B7D7-19Y9	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 55 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	20,05000	€
			Altres conceptes	6,99000	€
P-110	P810-3FKW	m	Formació d'aresta amb morter de calç. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**10,22**	**€**
			Altres conceptes	10,22000	€
P-111	P811-3EJY	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN	**30,88**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre aïllament projectat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.		
	B811-1ZWP	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,98249	€
			Altres conceptes	23,89751	€
P-112	P811-3F5A	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**42,07**	**€**
	B811-1ZW4	t	Morter de calç colorejat (CR), de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,05148	€
			Altres conceptes	40,01852	€
P-113	P811-3FJ1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara	**35,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			bastiments que s'hagin embrutat.		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01847	€
	B811-1ZWP	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,98249	€
			Altres conceptes	28,85904	€
P-114	P812-6F52	m2	Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 6 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**83,66**	**€**
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre amb un pes mínim de 120 g/m2	1,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04087	€
	B811-G1ZWP	t	Morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,32604	€
			Altres conceptes	50,29309	€
P-115	P812-6F5P	m2	Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 8 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**112,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04087	€
	B811-G1ZWP	t	Morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,26400	€
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre amb un pes mínim de 120 g/m2	2,00000	€
			Altres conceptes	65,50513	€
P-116	P83EC-967Y	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**67,78**	**€**
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,07560	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,73920	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,53000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,01680	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000	€
	B44Z-0LZT	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	0,56700	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,76890	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,46300	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
			Altres conceptes	19,62610	€
P-117	P83EC-97Y3	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**59,89**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,73920	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,53000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36800	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,55660	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,76890	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,04000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,01680	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,46300	€
	B44Z-0LZT	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	0,56700	€
			Altres conceptes	19,25510	€
P-118	P846-000G	m2	Estructura per a cel ras, 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. Posteriorment es revestirà amb panells de fusta valorats a part, al capítol de fusteria interior. CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**17,41**	**€**
	B845-2L8P	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	5,31000	€
			Altres conceptes	12,10000	€
P-119	P846-9JO6	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**43,37**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,00420	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,53780	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80798	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B845-2L8P	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	5,31000	€
			Altres conceptes	24,61552	€
P-120	P846-9JO8	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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	**39,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.		
	B845-2L8P	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	5,31000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,00420	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,77830	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80798	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
			Altres conceptes	24,42502	€
P-121	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.	**71,78**	**€**
	B84M-2I93	u	Portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	55,36000	€
			Altres conceptes	16,42000	€
P-122	P864-AEB0	m2	Paviment amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**70,58**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic.	1,70856	€
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques de poliuretà en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu.	6,12000	€
	B0CU2-BC18	m2	Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	47,97000	€
			Altres conceptes	14,78144	€
P-123	P864-AEBM	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**63,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,53000	€
	B0CU2-BC18	m2	Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	47,97000	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-124	P864-AESE	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 30 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**70,38**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,53000	€
	B436-I51D	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 30-32 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	54,08000	€
			Altres conceptes	14,77000	€
P-125	P864-AETR	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**49,28**	€
	B436-I519	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 19 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	33,98000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,53000	€
			Altres conceptes	13,77000	€
P-126	P868-H9CJ	m2	Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**92,91**	€
	B44Z-0LXE	kg	Acer S235JR 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	66,78000	€
			Altres conceptes	26,13000	€
P-127	P874-HAR6	m	Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat. CRITERI D'AMIDAMENT:	**16,50**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	1,87380	€
			Altres conceptes	14,62620	€
P-128	P87C-1610S	m2	Rejuntat final de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subministrat en sacs, prèvi rejuntat inicial, per a deixar la pedra vista. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**26,97**	**€**
	B07L-G1PY6	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,37000	€
			Altres conceptes	18,60000	€
P-129	P898-628Z	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**44,41**	**€**
			Altres conceptes	44,41000	€
P-130	P89E-4VUF	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acerr, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%	**34,14**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,26870	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,48760	€
			Altres conceptes	24,38370	€
P-131	P89G-43TM	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	**22,36**	**€**
	B891-0P07	l	Esmalt a base d'olis vegetals	6,99312	€
	B8ZM-0P33	l	Segelladora a base d'olis i resines vegetals	1,60024	€
			Altres conceptes	13,76664	€
P-132	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.	**7,05**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,77419	€
			Altres conceptes	4,46950	€
P-133	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	**6,12**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,77419	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
			Altres conceptes	3,53950	€
P-134	P89J-4UDK	m2	Pintat de parament d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	**18,88**	**€**
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	4,36050	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,48760	€
			Altres conceptes	9,03190	€
P-135	P89J-H8GM	m2	Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**13,04**	**€**
	B8A1-G001	kg	Vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,91600	€
			Altres conceptes	7,12400	€
P-136	P89O-4UD6	m2	Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.	**20,98**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,74380	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,26870	€
			Altres conceptes	13,96750	€
P-137	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures:	**12,70**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.		
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,59388	€
			Altres conceptes	7,10612	€
P-138	P8B5-6NOI	m2	Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**29,66**	**€**
	B058-G001	kg	Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius	5,84320	€
			Altres conceptes	23,81680	€
P-139	P8K6-HAE1	m	Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**33,62**	**€**
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,30000	€
	B8K5-H62G	m	Escopidor de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	20,51220	€
			Altres conceptes	12,80780	€
P-140	P8K7-465D	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb maó massís d'elaboració manual de 30 mm de gruix, col·locat a plec de llibre amb morter de ciment 1:8. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**37,01**	**€**
	B0F14-06HG	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,99188	€
			Altres conceptes	29,01812	€
P-141	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**64,25**	**€**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	54,22489	€
			Altres conceptes	10,02511	€
P-142	P928-DX7O	m3	Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	**10,40**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,13100	€
			Altres conceptes	10,26900	€
P-143	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**10,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01439	€	
			Altres conceptes	10,97561	€	
P-144	P93G-125R	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**13,71**	**€**	
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01439	€	
			Altres conceptes	13,69561	€	
P-145	P93G-1271K	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**12,65**	**€**	
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01439	€	
			Altres conceptes	12,63561	€	
P-146	P93L-B3FA	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**28,20**	**€**	
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	18,88425	€	
			Altres conceptes	9,31575	€	
P-147	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**28,47**	**€**	
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	19,14873	€	
			Altres conceptes	9,32127	€	
P-148	P93M-GGJO	m2	Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**39,55**	**€**	
			Altres conceptes	39,55000	€	
P-149	P93M-GMJO	m2	Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó HM-20/B/20/x0, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 20 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:	**44,28**	**€**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%			
				Altres conceptes	44,28000	€
P-150	P93N-3GC1	m2	Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		**48,64**	**€**
				Altres conceptes	48,64000	€
P-151	P93N-3GC4	m2	Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 5 cm de gruix. S'inclou treballs manuals i mecànics d'anivellament, reglejat i deixat lliscat a la llana. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		**22,63**	**€**
				Altres conceptes	22,63000	€
P-152	P961-6071	m	Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		**24,04**	**€**
				Altres conceptes	24,04000	€
P-153	P9A0-15TV2	m3	Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.		**261,66**	**€**
	B03M-14A1G	m3	Conglomerat per a paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central		239,33800	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,13100	€
				Altres conceptes	22,19100	€
P-154	P9BE-GH9C	m2	Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		**99,00**	**€**
				Altres conceptes	99,00000	€
P-155	P9E0-607H	m2	Col·locació de paviment de rajola de tipus hidràulic sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada de color. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		**25,34**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color		1,89390	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,91285	€	
			Altres conceptes	22,53325	€	
P-156	P9E0-G607	m2	Col·locació de paviment de tova ceràmica de recuperació sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**25,34**	**€**	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,89390	€	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,91285	€	
			Altres conceptes	22,53325	€	
P-157	P9ER-I12J	m2	Reposició de paviment vorera, iigual existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	**179,35**	**€**	
			Altres conceptes	179,35000	€	
P-158	P9G0-G51B	m2	Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**9,76**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,57200	€	
			Altres conceptes	8,18800	€	
P-159	P9G0-G51BI	m2	Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**9,76**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,57200	€	
			Altres conceptes	8,18800	€	
P-160	P9G6-123C	m2	Paviment de formigó, de 7 cm de gruix, executat in situ sobre base preparada, amb formigó HA-25/F/10/XC2, subministrat amb bomba estàtica, amb incorporació de fibres sintètiques antiretracció (anticrack) de polipropilè, estès, reglejat i acabat fratasat mecànic, incloent formació de talls de retracció mitjançant disc diamantat i juntes de dilatació segons traçat i separacions definides en projecte, així com la neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**52,04**	**€**	
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,30900	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0872-13Z93	kg	Fibres per a formigó de polipropilè, monofilament, de diàmetre < 0,3 mm, llargària 12 mm, classe la CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52900	€
			Altres conceptes	38,20200	€
P-161	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	**39,74**	€
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,70000	€
	B9H1-0HTY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	19,93194	€
			Altres conceptes	19,10806	€
P-162	P9J3-6YX4	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Ref. codi projecte 15. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**30,03**	€
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	26,90600	€
			Altres conceptes	3,12400	€
P-163	P9K5-HCJJ	m2	Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**25,12**	€
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,84600	€
			Altres conceptes	18,27400	€
P-164	P9K5-GHCJ	m2	Poliment i afinat del paviment de formigó, mitjançant poliment mecànic progressiu amb discos diamantats, incloent fases d'afinament fins a l'obtenció d'un acabat setinat/mat, amb aplicació de tractament densificador i enduridor a base de silicat de liti, mitjançant aplicació de producte a base de silicat de liti, sobre superfície de formigó prèviament neta i seca, aplicat per polvorització o rodet fins a saturació, amb temps de reacció segons prescripcions del fabricant, retirada dels excedents, i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**18,98**	€
	B8B1-2XPM	l	Silicat de liti per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2	1,83360	€
			Altres conceptes	17,14640	€
P-165	P9K5-PHCJ	m2	Revestiment continu en parets amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	**24,49**	€
	B896-H59G	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial	6,24600	€
			Altres conceptes	18,24400	€
P-166	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40-50mm de gruix i <= 150 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que	**91,47**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. No s'inclou dins d'aquets criteris l'enllatat sobre el que han d'anar clavades les posts.		
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	31,04640	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	21,80000	€
			Altres conceptes	38,62360	€
P-167	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8 i 2 cm de gruix, amb sistema de col·locació amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**51,90**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic.	1,70856	€
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques de poliuretà en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu.	6,12000	€
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de12x0.8x2 cm	29,20050	€
			Altres conceptes	14,87094	€
P-168	P9U1-HCHJ	m	Formació de canaleta refondida de separació entre paviment i murs interiors, mitjançant reglada de morter de calç amb gruix de 4 cm, anivellada, incloent encofrat de l'aresta del paviment per a la correcta definició del cantell. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**12,13**	**€**
	B07L-G1PY6	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,97650	€
			Altres conceptes	11,15350	€
P-169	P9U4-4ZAY	m	Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. S'inclou rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	**11,31**	**€**
	B9U2-0JCS	m	Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. Amb rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable.	6,93600	€
			Altres conceptes	4,37400	€
P-170	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10. Inclòs certificat final resultant.	**97,89**	**€**
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	93,23000	€
			Altres conceptes	4,66000	€
P-171	P9Z1-CVR5	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques.	**30,92**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	2,68000	€
	B9Z0-359H	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja.	18,31200	€
			Altres conceptes	9,92800	€
P-172	P9Z3-DP86	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**7,42**	**€**
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,32800	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,04590	€
			Altres conceptes	2,04610	€
P-173	P9Z3-DP8G	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**3,59**	**€**
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,37600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02754	€
			Altres conceptes	1,18646	€
P-174	P9Z7-4ZDR	m2	Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà en base a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc i prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**27,51**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,11932	€
	B8A1-I647	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,81600	€
			Altres conceptes	15,57468	€
P-175	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**12,45**	**€**
			Altres conceptes	12,45000	€
P-176	P9ZA-4ZDM	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**7,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	7,79000	€
P-177	PA18-F02	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F02. Formada per: - Buit d'obra 160x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**3.354,69**	**€**
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	420,48237	€
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	2.310,56320	€
			Altres conceptes	623,64443	€
P-178	PA18-F03	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F03. Formada per: - Buit d'obra 94x192 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.	**1.593,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	993,87000	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	215,01940	€
			Altres conceptes	385,04060	€
P-179	PA18-F04	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F04. Formada per: - Buit d'obra 100x115 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.045,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	634,97250	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	103,05750	€
			Altres conceptes	307,01000	€
P-180	PA18-F05	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F05. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**2.233,40**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a	1.374,85350	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,76000	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	297,44350	€
			Altres conceptes	483,34300	€
P-181	PA18-F06	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F06. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**2.233,40**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1.374,85350	€
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,76000	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat	297,44350	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		
			Altres conceptes	483,34300	€
P-182	PA18-F07	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F07. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**2.471,21**	**€**
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,76000	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	333,28006	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1.540,49850	€
			Altres conceptes	519,67144	€
P-183	PA18-F08	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F08. Formada per: - Buit d'obra 121x212 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable.	**3.142,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de tauler tricapa d'acabat interior, tauler hidròfug per la cara exterior revestit amb planxa metàl·lic de 1.5mm de gruix, d'una sola peça doblegada en el perímetre recobrint els tapaboques, encolada i clavetejada amb cargols de cabota romana (sobresortida en el punt rodó). - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	B44Z-0M0F	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	49,80000	€
	BA10-1Y5N	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	2.541,64000	€
	B0CU5-2G8D	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,90000	€
			Altres conceptes	532,61000	€
P-184	PA18-F09	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F09. Formada per: - Buit d'obra 73x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyeri tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma	**1.601,15**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	252,05051	€
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	928,31560	€
			Altres conceptes	420,78389	€
P-185	PA18-F10	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F10. Formada per: - Buit d'obra 71x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.560,91**	**€**
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	901,91800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	244,88320	€
				Altres conceptes 414,10880	€
P-186	PA18-F11	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F11. Formada per: - Buit d'obra 120x102 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.105,11**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	673,62300	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	109,33057	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	322,15643	€
P-187	PA18-F12	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F12. Formada per: - Buit d'obra 79x107 cm. - Finestrad'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**822,03**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	76,17294	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	469,32750	€
			Altres conceptes	276,52956	€
P-188	PA18-F13	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F13. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	**1.456,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	150,55357	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	927,61200	€
			Altres conceptes	377,84443	€
P-189	PA18-F14	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F14. Formada per: - Buit d'obra 93x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.005,33**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	97,68059	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat		
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	601,84350	€
			Altres conceptes	305,80591	€
P-190	PA18-F15	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F15. Formada per: - Buit d'obra 92x157 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.273,04**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	129,04592	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma	795,09600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.			
				Altres conceptes	348,89808	€
P-191	PA18-F16	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F16. Formada per: - Buit d'obra 84x97 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		**792,58**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		447,24150	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat		72,58833	€
				Altres conceptes	272,75017	€
P-192	PA18-F17	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F17. Formada per:		**715,52**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Buit d'obra 72x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	392,02650	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	63,62681	€
			Altres conceptes	259,86669	€
P-193	PA18-F18	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F18. Formada per: - Buit d'obra 102x127 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte	**1.165,27**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	717,79500	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	116,49979	€
			Altres conceptes	330,97521	€
P-194	PA18-F19	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F0X. Formada per: - Buit d'obra 114x91 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**967,25**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància	574,23600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	93,19983	€
			Altres conceptes	299,81417	€
P-195	PA18-F20	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F20. Formada per: - Buit d'obra 88x112 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**928,88**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	546,62850	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	88,71907	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat		
			Altres conceptes	293,53243	€
P-196	PA18-F21	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F21. Formada per: - Buit d'obra 96x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.066,74**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	104,84981	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	646,01550	€
			Altres conceptes	315,87469	€
P-197	PA18-F22	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F22. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.	**1.456,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	150,55357	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	927,61200	€
			Altres conceptes	377,84443	€
P-198	PA18-F23	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F23. Formada per: - Buit d'obra 88x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE.	**990,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	95,88829	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	590,80050	€
			Altres conceptes	303,92121	€
P-199	PA18-F24	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 99x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**913,18**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	86,92676	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	535,58550	€
			Altres conceptes	290,66774	€
P-200	PA18-F25	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F25. Formada per: - Buit d'obra 73x257 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.432,00**	**€**
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	857,92200	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	174,74968	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	399,32832	€
P-201	PA18-F26A	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-a. Formada per: - Buit d'obra 71x267 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.458,73**	**€**
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	835,92400	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	226,96492	€
			Altres conceptes	395,84108	€
P-202	PA18-F26B	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-b. Formada per: - Buit d'obra 2ut 67x109 cm. - Finestra de dues fulles fixes ensamblada a tarja fixa en cantonera mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE.	**1.161,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	642,34160	€
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	174,40462	€
			Altres conceptes	345,10378	€
P-203	PA18-F27	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F27. Formada per: - Buit d'obra 160x231 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**3.516,94**	**€**
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a	2.428,71700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	PC1C-BNWL	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	441,98431	€
			Altres conceptes	646,23869	€
P-204	PA18-F28	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F28. Formada per: - Buit d'obra 79x111 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**967,25**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	574,23600	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm	93,19983	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat		
			Altres conceptes	299,81417	€
P-205	PA18-F29	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 113x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.181,25**	**€**
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	118,29209	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	728,83800	€
			Altres conceptes	334,11991	€
P-206	PA18-F30	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F30. Formada per: - Buit d'obra 85x72 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma	**639,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	54,66528	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	336,81150	€
			Altres conceptes	248,51322	€
P-207	PA18-F31	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F31. Formada per: - Buit d'obra 113x120 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**1.208,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	121,87670	€
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	750,92400	€
			Altres conceptes	335,96930	€
P-208	PA18-F32	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F32. Formada per: - Buit d'obra 534 cm amb alçada variable (133-310 cm) 10 m2. - Conjunt d'obertures de tres fulles practicables i sis fulles fixes de mides variables segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**8.360,88**	**€**
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a	1.656,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3.519,68000	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	896,15220	€
			Altres conceptes	2.288,59780	€
P-209	PA18-F33	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F33. Formada per: - Buit d'obra 72x90 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**593,19**	**€**
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte	285,97400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	58,24989	€
			Altres conceptes	248,96611	€
P-210	PA18-F34	u	Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F34. Formada per: - Buit d'obra 51x84 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de catanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**451,18**	**€**
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	189,18280	€
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	38,53454	€
			Altres conceptes	223,46266	€
P-211	PA18-FI02	u	Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi2. Formada per:	**1.703,38**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Buit d'obra 192x95cm. - Finestra de dues fulles corredisses de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA11-1XCC	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles corredisses - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1.197,22750	€
	PC1H-5CVE	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	115,89125	€
			Altres conceptes	390,26125	€
P-212	PA18-FI04	u	Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi04. Formada per: - Buit d'obra 487x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.	**7.498,62**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	2.198,97350	€
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3.176,51120	€
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	782,54308	€
			Altres conceptes	1.340,59222	€
P-213	PA1F-61R8	u	Reparació de bastiment i fulles cegues de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 157x208 cm, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent, reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents i muntatge de l'element. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.	**825,05**	**€**
			Altres conceptes	825,05000	€
P-214	PA22-0070	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 70x200 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler	**456,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.			
				Altres conceptes	456,50000	€
P-215	PA22-0080	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.		**506,77**	**€**
				Altres conceptes	506,77000	€
P-216	PA22-0090	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.		**624,00**	**€**
				Altres conceptes	624,00000	€
P-217	PA22-090A	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.		**734,37**	**€**
				Altres conceptes	734,37000	€
P-218	PA22-09CA	u	Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 120x218 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.		**628,89**	**€**
				Altres conceptes	628,89000	€
P-219	PA22-09CD	u	Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 110x195 cm.		**605,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per un costat amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. Altres conceptes	605,45000	€
P-220	PA22-0B10	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. Altres conceptes	**598,93** 598,93000	**€** €
P-221	PA22-0B80	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent vaivé de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. Altres conceptes	**460,99** 460,99000	**€** €
P-222	PA22-0B95	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 95x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. Altres conceptes	**559,14** 559,14000	**€** €
P-223	PA22-140A	u	Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una o dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. Altres conceptes	**837,91** 837,91000	**€** €
P-224	PA30-0000	m2	Treballs de ram de paleta per a enderroc puntual de paret de tancament de maó ceràmic, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o per a l'emmagatzematge a l'obra per a la seva reutilització. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**46,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	46,57000	€
P-225	PAQ0-51RG	u	Subministrament i col·locació d'armari, a base de: - Caixa d'armari i dues fulles batents de DM de 25 mm de gruix. Mides aprox. 108x220 cm. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.	**565,03**	**€**
			Altres conceptes	565,03000	€
P-226	PAZ2-BTJQ	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	**114,30**	**€**
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	74,43000	€
			Altres conceptes	39,87000	€
P-227	PB1D-52WF	m	Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**25,14**	**€**
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,05920	€
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta.	18,12000	€
			Altres conceptes	6,96080	€
P-228	PB30-AJE7	m2	Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**37,29**	**€**
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,46000	€
	BB30-2DKW	m2	Malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix.	7,16100	€
			Altres conceptes	26,66900	€
P-229	PC16-IZS2	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**112,69**	**€**
	BC1K-124UA	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	67,06000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,88000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	10,09400	€
			Altres conceptes	34,65600	€
P-230	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**125,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	102,05000	€
			Altres conceptes	23,38000	€
P-231	PC1H-168L2	m2	Vidre laminat de seguretat trepitjable per a claraboia, de forma circular, format per dues fulles de 10 mm unides amb butirals, apte per a càrregues d'ús, amb acabat antilliscant a la cara superior, col·locat sobre suport perimetral continu, incloent juntes elàstiques i segellats. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**227,56**	€
	BC1A-168M4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	172,01000	€
	PCZ1-168MA	m	Polit de cantells vidre de laminar de seguretat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	44,71323	€
			Altres conceptes	10,83677	€
P-232	PD06-VO3R	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 3 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat.	**490,39**	€
			Altres conceptes	490,39000	€
P-233	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**55,93**	€
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,17080	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	6,00600	€
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000	€
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	28,42000	€
			Altres conceptes	19,04320	€
P-234	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**44,13**	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,45390	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	20,02000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,82130	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
			Altres conceptes	17,62480	€
P-235	PD18-8D59	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**22,31**	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,99330	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,40600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,72360	€
			Altres conceptes	13,13710	€
P-236	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,46**	**€**
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,93750	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,40000	€
			Altres conceptes	17,09250	€
P-237	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**51,00**	**€**
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	17,87500	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,61000	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
			Altres conceptes	18,30500	€
P-238	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**27,21**	**€**
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,36000	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	6,62500	€
			Altres conceptes	17,17500	€
P-239	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**14,04**	**€**
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,31250	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,73000	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
			Altres conceptes	10,98750	€
P-240	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**20,41**	**€**
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,76250	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000	€
			Altres conceptes	16,84750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-241	PD1A-F11Q	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**21,74**	**€**
	BD1A-1NEM	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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,55000	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,26000	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-242	PD34-B294	u	Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm, col·locat	**151,67**	**€**
	BD33-2MK1	u	Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm	131,00000	€
			Altres conceptes	20,67000	€
P-243	PD54-10N55	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	**45,72**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,64364	€
	BD55-10M1O	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	20,74000	€
			Altres conceptes	23,33636	€
P-244	PD5I-IRIV	m2	Superfície drenant formada per 15 cm de graves còduls de riu de 5 a 12 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**14,12**	**€**
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,39500	€
			Altres conceptes	6,72500	€
P-245	PD5J-435O	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**11,16**	**€**
	BD5G-0LIW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2	6,64400	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,26334	€
			Altres conceptes	4,25266	€
P-246	PD5M-50UB	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm recobert amb geotèxtil. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**17,69**	**€**
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,88800	€
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	7,51800	€
			Altres conceptes	8,28400	€
P-247	PD5P-BIQF	m2	Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del adherida amb morter adhesiu col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**11,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD5F-2RBK	m2	Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor.	7,43400	€
			Altres conceptes	3,92600	€
P-248	PD5S-9EPC	m3	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, amb excavació mecànica, terres deixades a obra.	**19,42**	**€**
			Altres conceptes	19,42000	€
P-249	PD785-WC8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**36,34**	**€**
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,74800	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,12637	€
			Altres conceptes	21,43523	€
P-250	PD785-WC8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**48,71**	**€**
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,87200	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,70218	€
			Altres conceptes	24,88622	€
P-251	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**61,54**	**€**
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	24,36000	€
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,07900	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	6,00600	€
			Altres conceptes	28,80500	€
P-252	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**52,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	17,16000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,82130	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,07900	€
			Altres conceptes	28,37970	€
P-253	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	**24,84**	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	6,20000	€
			Altres conceptes	18,64000	€
P-254	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	**351,47**	€
	BDK5-1KI3	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	310,27000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	2,00777	€
			Altres conceptes	39,19223	€
P-255	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	**0,73**	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42840	€
			Altres conceptes	0,30160	€
P-256	PDK1-DX9N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	**64,26**	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25759	€
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	41,77000	€
			Altres conceptes	22,23241	€
P-257	PDK4-LP58	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**113,20**	€
	BDK2-1KNG	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis	36,01000	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	6,04453	€
			Altres conceptes	71,14547	€
P-258	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5. Inclòs certificat final resultant.	**591,93**	€
	BVA0-02GZ	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000	€
			Altres conceptes	28,19000	€
P-259	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclòs certificat final resultant.	**681,66**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000	€
			Altres conceptes	32,46000	€
P-260	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.	**681,66**	**€**
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000	€
			Altres conceptes	32,46000	€
P-261	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.	**681,66**	**€**
	BVAJ-H70P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE	649,20000	€
			Altres conceptes	32,46000	€
P-262	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE. Inclòs certificat final resultant.	**681,66**	**€**
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000	€
			Altres conceptes	32,46000	€
P-263	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte. Inclòs certificat final resultant.	**681,66**	**€**
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	649,20000	€
			Altres conceptes	32,46000	€
P-264	PE41-38WX	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**9,49**	**€**
	BE41-0O1D	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,96000	€
			Altres conceptes	6,53000	€
P-265	PE41-38X2	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**9,87**	**€**
	BE41-0O1J	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,32000	€
			Altres conceptes	6,55000	€
P-266	PE41-38YG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**10,72**	**€**
	BE41-0O1K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,13000	€
			Altres conceptes	6,59000	€
P-267	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**18,98**	**€**
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,71270	€
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,20240	€
			Altres conceptes	13,06490	€
P-268	PE42-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**19,74**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,90620	€
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	13,10130	€
P-269	PE42-48RQ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	**45,50**	**€**
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	10,43460	€
			Altres conceptes	32,56730	€
P-270	PE421-48T9	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**38,36**	**€**
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	2,27700	€
	BE421-0O68	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	16,01400	€
			Altres conceptes	20,06900	€
P-271	PE53-HEL0	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 d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. CLIMAVER NETO de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	**46,55**	**€**
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,03000	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€
	BE51-GTBR	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla d'1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	21,55100	€
			Altres conceptes	21,67900	€
P-272	PE63-6PFS	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	**38,74**	**€**
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	29,22150	€
			Altres conceptes	9,51850	€
P-273	PE65-6YDR	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis	**59,14**	**€**
	BE61-1GBM	m2	Xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics de conductes	18,18600	€
	BEY1-2ACP	u	Part proporcional d'elements de muntage per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, d'1 mm de gruix	1,29000	€
			Altres conceptes	39,66400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-274	PEC4-CS51	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 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	**2.238,35**	**€**
	BEC1-1GSE	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.888,53000	€
			Altres conceptes	349,82000	€
P-275	PEC4-CS56	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 274 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i retorn F7, 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	**2.593,34**	**€**
	BEC1-1GSK	u	Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat	2.105,00000	€
			Altres conceptes	488,34000	€
P-276	PED1-6RIQ	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Inclosos els aïllaments tèrmics de la junta.	**209,81**	**€**
	BED1-1KS7	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621.	77,00000	€
			Altres conceptes	132,81000	€
P-277	PED2-CTX2	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 14 a 17 kW i potència calorífica de 18 a 21 kW, EER aproximat de 6 i COP aproximat de 6.3, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 3,417 kW i en calor 4,048 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. LG model MULTI V S ARUN060LSS0	**6.383,79**	**€**
	BED2-34MD	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col.	5.711,35000	€
			Altres conceptes	672,44000	€
P-278	PED4-603K	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada. LG model ARNU18GTQB4, de 5.6 KW en fred i 6.3 KW en calor.	**1.496,14**	**€**
	BED4-15J9	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.148,56000	€
			Altres conceptes	347,58000	€
P-279	PED5-605N	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. LG model ARNU36GM2A4, de 10.60 KW en fred i 11.90 KW en calor.	**1.837,95**	**€**
	BED5-15KQ	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.351,28000	€
			Altres conceptes	486,67000	€
P-280	PED6-5ZZS	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica	**1.662,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada		
	BED6-15HI	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.368,68000	€
			Altres conceptes	294,11000	€
P-281	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. MAdel DXT	**114,79**	€
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	85,00000	€
			Altres conceptes	29,79000	€
P-282	PEKI-HAFY	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Madel DXT	**120,04**	€
	BEKI-H5QJ	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	90,00000	€
			Altres conceptes	30,04000	€
P-283	PEKK-38HC	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**41,90**	€
	BEKJ-0MG2	u	Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL	21,66000	€
			Altres conceptes	20,24000	€
P-284	PEKK-H7M7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**48,02**	€
	BEKJ-H4YH	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	27,49000	€
			Altres conceptes	20,53000	€
P-285	PEKK-H7M9	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**41,26**	€
	BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,05000	€
			Altres conceptes	20,21000	€
P-286	PEM6-B66G	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic d'alta resistència per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic regulable amb potenciòmetre incorporat, IP X4, 145 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1380 m3/h, nivell de pressió sonora de 33 a 49 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. Soler&Palau model TD-EVO 250 ECOWATT.	**676,01**	€
	BEM8-2O7H	u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49	521,00000	€
			Altres conceptes	155,01000	€
P-287	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	**67,68**	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	20,44000	€
P-288	PEVC-369K	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB100 per a uts. interiors i recuperadors. Inclosa p.p de cablejat i canalització fins unitat interior (cablejat AWG 24 x 3C). Amb sonda d'humitat integrable per Multi V 5	**185,22**	**€**
	BEVF-0OZ0	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int.	146,00000	€
			Altres conceptes	39,22000	€
P-289	PF42-65DY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment	**24,34**	**€**
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	2,10000	€
	BF43-17YY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,82380	€
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,08900	€
			Altres conceptes	8,32720	€
P-290	PF42-65DZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment	**31,02**	**€**
	BF43-17Y7	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	9,04740	€
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	9,26400	€
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	3,19600	€
			Altres conceptes	9,51260	€
P-291	PF51-6RXJ	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,65**	**€**
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,16800	€
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,27000	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,29400	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,25420	€
			Altres conceptes	4,66380	€
P-292	PF54-6RXZ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**42,69**	**€**
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	32,60940	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,63300	€
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,13200	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,95700	€
			Altres conceptes	8,35860	€
P-293	PF54-6RY1	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**15,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,75200	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,17360	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,61050	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,61800	€
			Altres conceptes	6,49590	€
P-294	PF54-6RY2	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**17,66**	**€**
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,17360	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,38250	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,89400	€
	BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,61860	€
			Altres conceptes	6,59130	€
P-295	PF54-6RY3	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,23**	**€**
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,62400	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,56100	€
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,17360	€
	BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,59040	€
			Altres conceptes	6,28100	€
P-296	PF54-6RY7	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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**56,48**	**€**
	BF56-1JXH	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	44,61480	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,77550	€
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,18800	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,31400	€
			Altres conceptes	9,58770	€
P-297	PFB3-13ZD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix	**4,59**	**€**
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,29500	€
	BFWF-W63E	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,66675	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,80100	€
			Altres conceptes	0,82725	€
P-298	PFB3-140E	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	**15,00**	**€**
	BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,58960	€
	BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,86000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,37210	€
			Altres conceptes	5,17830	€
P-299	PFB3-140FH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	**9,21**	**€**
	BFWF-W63E	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,66675	€
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,29500	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,25419	€
			Altres conceptes	3,99406	€
P-300	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**5,52**	**€**
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,27300	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,44000	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,29540	€
			Altres conceptes	3,42160	€
P-301	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,88**	**€**
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,50400	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,14200	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,31500	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000	€
			Altres conceptes	3,76900	€
P-302	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,36**	**€**
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,56100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,22000	€
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,49860	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,61750	€
			Altres conceptes	4,46290	€
P-303	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**11,85**	**€**
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,40720	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,27000	€
			Altres conceptes	9,17280	€
P-304	PFQ0-3KF0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**8,73**	**€**
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,32560	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000	€
			Altres conceptes	6,15440	€
P-305	PFQ0-3KF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**12,52**	**€**
	BFQ0-0DGS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,93760	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,37500	€
			Altres conceptes	9,20740	€
P-306	PFQ0-3KUQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,29**	**€**
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€
	BFQ0-0DIA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,38760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	4,84240	€
P-307	PFQ0-HYR6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,46**	**€**
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
	BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,31460	€
			Altres conceptes	5,04540	€
P-308	PFQ0-HZ7U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,16**	**€**
	BFQ0-HP5M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,78420	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€
			Altres conceptes	5,31580	€
P-309	PFQ0-I2FQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**13,12**	**€**
	BFQ0-HMG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,75200	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
			Altres conceptes	5,21800	€
P-310	PFQ0-I3RD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,27**	**€**
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
	BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,14120	€
			Altres conceptes	5,02880	€
P-311	PFQ0-I3RG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
	BFQ0-I2DD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,40640	€
			Altres conceptes	5,34360	€
P-312	PFQ0-IM4T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**19,00**	**€**
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
	BFQ0-I72T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,78060	€
			Altres conceptes	6,06940	€
P-313	PFQ0-JMJQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**18,70**	**€**
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
	BFQ0-LHZE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,49500	€
			Altres conceptes	6,05500	€
P-314	PFQ0-JYFY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**13,81**	**€**
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
	BFQ0-HQZN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,88460	€
			Altres conceptes	5,82540	€
P-315	PG12-DH8R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**20,42**	**€**
	BG12-0G59	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,06000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
			Altres conceptes	15,00000	€
P-316	PG12-DH8Z	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**25,37**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
	BG12-0G58	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	11,41000	€
			Altres conceptes	13,60000	€
P-317	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**30,52**	**€**
	BG13-0G0N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	14,68000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
			Altres conceptes	15,48000	€
P-318	PG13-E336	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**44,06**	**€**
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
	BG13-0G0L	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	27,57000	€
			Altres conceptes	16,13000	€
P-319	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**316,69**	**€**
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,49000	€
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	212,11000	€
			Altres conceptes	91,09000	€
P-320	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	**581,02**	**€**
	BG1B-H64J	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	477,34000	€
			Altres conceptes	103,68000	€
P-321	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**43,51**	**€**
	BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	7,92000	€
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,35000	€
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	17,02000	€
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	4,46000	€
			Altres conceptes	10,76000	€
P-322	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**60,37**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGY1-1P21	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 sobre suports horitzontals	4,10000	€
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,86000	€
	BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	9,69000	€
	BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	25,49000	€
			Altres conceptes	14,23000	€
P-323	PG2J-4C75	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**30,77**	**€**
	BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	3,71000	€
	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,74000	€
	BG2J-0BE6	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,79000	€
	BGY1-1P29	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	5,56000	€
			Altres conceptes	10,97000	€
P-324	PG2J-4C77	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**41,83**	**€**
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	4,46000	€
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000	€
	BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,26000	€
	BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	13,29000	€
			Altres conceptes	11,50000	€
P-325	PG2J-4C78	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**55,07**	**€**
	BGY1-1P2C	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	8,98000	€
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,86000	€
	BGWA-0AN1	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	6,43000	€
	BG2J-0BE9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	17,76000	€
			Altres conceptes	15,04000	€
P-326	PG2J-4C79	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**71,92**	**€**
	BGWA-0AN2	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	7,42000	€
	BG29-1ZST	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	8,72000	€
	BGY1-1P2D	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	13,45000	€
	BG2J-0BEA	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	26,49000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	15,84000	€
P-327	PG2N-EUG	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 com a canalització soterrada	**3,53**	**€**
	BG2Q-1KTF	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 a canalitzacions soterrades	1,97880	€
			Altres conceptes	1,55120	€
P-328	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**8,63**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,28320	€
			Altres conceptes	2,34680	€
P-329	PG2N-EUHZ	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	**2,85**	**€**
	BG2Q-1KT5	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	1,63200	€
			Altres conceptes	1,21800	€
P-330	PG2N-EUI3	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	**2,42**	**€**
	BG2Q-1KT4	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	1,22400	€
			Altres conceptes	1,19600	€
P-331	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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	**2,08**	**€**
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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	0,89760	€
			Altres conceptes	1,18240	€
P-332	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	**3,69**	**€**
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	2,42760	€
			Altres conceptes	1,26240	€
P-333	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**9,31**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,98740	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
			Altres conceptes	3,15260	€
P-334	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**12,21**	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	8,61900	€
			Altres conceptes	3,42100	€
P-335	PG2P-6T05	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**28,43**	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUJ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	23,70480	€
			Altres conceptes	4,55520	€
P-336	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**6,17**	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,25380	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
			Altres conceptes	2,74620	€
P-337	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**7,33**	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,19220	€
			Altres conceptes	2,96780	€
P-338	PG2P-6T0J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**28,54**	€
	BG2P-1KUJ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	23,70480	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
			Altres conceptes	4,66520	€
P-339	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**11,62**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,11880	€
			Altres conceptes	2,50120	€
P-340	PG33-E68U	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**12,17**	**€**
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,54760	€
			Altres conceptes	3,62240	€
P-341	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**2,18**	**€**
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,16280	€
			Altres conceptes	1,01720	€
P-342	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**2,44**	**€**
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,40760	€
			Altres conceptes	1,03240	€
P-343	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,00**	**€**
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,94820	€
			Altres conceptes	1,05180	€
P-344	PG33-E6CV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,86**	**€**
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,76420	€
			Altres conceptes	1,09580	€
P-345	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**6,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,84540 €
			Altres conceptes	2,74460 €
P-346	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**4,10 €**
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,98860 €
			Altres conceptes	1,11140 €
P-347	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**5,53 €**
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,35540 €
			Altres conceptes	1,17460 €
P-348	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**8,97 €**
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,10980 €
			Altres conceptes	2,86020 €
P-349	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,31 €**
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,33660 €
			Altres conceptes	0,97340 €
P-350	PG35-HJSJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**9,52 €**
	BG35-HJSK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	6,02820 €
			Altres conceptes	3,49180 €
P-351	PG35-HJY8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	**3,34 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG35-HJAZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,23420	€
			Altres conceptes	2,10580	€
P-352	PG35-HOAG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**11,39**	**€**
	BG35-HK2O	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	6,89520	€
			Altres conceptes	4,49480	€
P-353	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**15,95**	**€**
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,77440	€
			Altres conceptes	12,92560	€
P-354	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	**19,94**	**€**
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37000	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	5,05700	€
			Altres conceptes	14,51300	€
P-355	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**2,49**	**€**
	BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,16000	€
			Altres conceptes	1,33000	€
P-356	PG6E-76W3	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	**24,36**	**€**
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,46000	€
	BG69-1NK8	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	12,69000	€
			Altres conceptes	11,21000	€
P-357	PG6E-772Z	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**16,86**	**€**
	BG69-1NR4	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	9,98000	€
			Altres conceptes	6,88000	€
P-358	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**3,82**	**€**
	BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,21000	€
			Altres conceptes	1,61000	€
P-359	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	**19,74**	**€**
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	8,27000	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
			Altres conceptes	10,99000	€
P-360	PG6O-77PE	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada	**14,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG6G-1NYC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	5,00000	€
			Altres conceptes	9,33000	€
P-361	PG70-HAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. IPX5	**75,63**	€
	BG70-H6HT	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5	65,48000	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-362	PG70-HAW	u	Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment, IPX5	**86,46**	€
	BG70-H6HS	u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5	75,80000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-363	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat	**2,88**	€
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)	1,31250	€
			Altres conceptes	1,56750	€
P-364	PG8Z-HD39	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, PIROFREN 2X1.5. Cable manguera de 2 x 1,5 mm² (AS+) resistent al foc amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina., 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, muntat en canalització i connectat	**1,98**	€
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)	1,31250	€
			Altres conceptes	0,66750	€
P-365	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**43,60**	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,74000	€
			Altres conceptes	17,16000	€
P-366	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**53,92**	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15000	€
			Altres conceptes	17,77000	€
P-367	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 50 mm2 de secció	**483,93**	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	5,05700	€
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	308,11296	€
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,08415	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	141,63368	€
			Altres conceptes	23,04221	€
P-368	PGF0-DJ9W	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó	**938,05**	**€**
	BGWB-0B1U	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	76,20000	€
	BGF0-08C4	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables	466,23000	€
			Altres conceptes	395,62000	€
P-369	PH14-14VF	u	Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 702 mm, 14W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 14W DP SUP BL 702mm (4000K-500mA) INDIV. Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**104,89**	**€**
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	6,90000	€
	BH13-0G3Y	u	Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm DALI(INDIV)	68,67000	€
			Altres conceptes	29,32000	€
P-370	PH14-34VF	u	Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1683 mm, 34W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 34W DP SUP BL 1683mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**149,75**	**€**
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	6,90000	€
	BH13-2G3Y	u	Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm DALI	111,40000	€
			Altres conceptes	31,45000	€
P-371	PH14-37VF	u	Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1824 mm, 37W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 37W DP SUP BL 1824mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**158,38**	**€**
	BH13-3G3Y	u	Llum.decor.,LED, 37W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 1824mm DALI	119,61000	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	6,90000	€
			Altres conceptes	31,87000	€
P-372	PH14-39VF	u	Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1403 mm, 28W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 28W DP SUP BL 1403mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**137,07**	**€**
	BH13-1G3Y	u	Llum.decor.,LED,28W 4000K, alumini 47x68mm BLANC DALI	99,32000	€
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	6,90000	€
			Altres conceptes	30,85000	€
P-373	PH14-53VF	u	Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 2525 mm, 53W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 53W DP SUP BL 2525mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**190,82**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	6,90000	€
	BH13-4G3Y	u	Llum.decor.,LED,53W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 2525mm DALI	150,51000	€
			Altres conceptes	33,41000	€
P-374	PH14-H7O1	u	Accessori sostre JD-CS-1000	**3,48**	**€**
	BH13-H4S9	u	Accessori sostre JD-CS-1000	2,10000	€
			Altres conceptes	1,38000	€
P-375	PH21-AZPR	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 120 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP20, encastat.	**47,82**	**€**
	BH20-2LUC	u	Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr	27,30000	€
			Altres conceptes	20,52000	€
P-376	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**45,01**	**€**
	BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	33,75000	€
			Altres conceptes	11,26000	€
P-377	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**70,90**	**€**
	BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	58,40000	€
			Altres conceptes	12,50000	€
P-378	PHB3-HYUK	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, fins 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment. JDOS model JDE IP-65 LED-V 34W 1215mm 3000K	**71,49**	**€**
	BHB1-HYUL	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	54,71000	€
			Altres conceptes	16,78000	€
P-379	PHN1-AE1R	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm (13 W), amb cos d'ABS+PC, difusor opalitzat de policarbonat amb tira de LED integrada, grau de protecció IP-65, de superfície	**70,08**	**€**
	BHN1-2GT8	u	Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície	48,50000	€
			Altres conceptes	21,58000	€
P-380	PHT4-H9AD	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. IPX5	**112,01**	**€**
	BHT3-H4O0	u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5	94,51000	€
			Altres conceptes	17,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-381	PJ117-500C	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcel·lana esmaltada, de mides aproximades 470x440 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403810 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**562,69**	€
	PJ1Z0-A7OH	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	159,24494	€
	BJ115-GSBM	u	Lavabo mural de porcel·lana mural o sobre encimera, de color Blanc. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403110 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element.	360,79000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,72250	€
			Altres conceptes	41,93256	€
P-382	PJ11C-3CW	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat suspès adossat a la paret i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**783,68**	€
	PJ11G-79PZ	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques	458,70060	€
	BJ11C-0Q7W	u	Inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat suspès. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	216,69000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,31565	€
			Altres conceptes	106,97375	€
P-383	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou aixeta de pas encastada, reixa d'acer inoxidable amb amortiguador i fluxor exterior amb palanca. Article: ref. A371055000, A526005510 i A526900610 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**556,07**	€
	BJ240-0R6W	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	231,15000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43350	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,31565	€
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions. Article: ref. A371055000. de la sèrie Garda de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.	200,00000	€
	BJ18B-GSA4	u	Reixa d'acer inoxidable amb coixinet per a abocador, GARDA. Article: ref. 526005510 de la sèrie Garda (reixa p/abocadors) de l'empresa ROCA SANITARIO SA	73,98000	€
			Altres conceptes	49,19085	€
P-384	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2	**17,81**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,72000	€
			Altres conceptes	12,09000	€
P-385	PJ21A-8DF9	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	**34,24**	**€**
	BJ21A-1OK3	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	19,12000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
P-386	PJ21B-3D99	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**45,39**	**€**
	BJ21B-0R7U	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	31,98000	€
			Altres conceptes	13,41000	€
P-387	PJ21B-3D9J	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´	**95,09**	**€**
	BJ21B-0R7Z	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´	75,57000	€
			Altres conceptes	19,52000	€
P-388	PJ21B-3D9	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**42,87**	**€**
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	29,58000	€
			Altres conceptes	13,29000	€
P-389	PJ21C-3SHL	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**97,36**	**€**
	BJ21C-0R8F	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	75,87000	€
			Altres conceptes	21,49000	€
P-390	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	**16,29**	**€**
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	4,27000	€
			Altres conceptes	12,02000	€
P-391	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**23,83**	**€**
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	8,36000	€
			Altres conceptes	15,47000	€
P-392	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**41,29**	**€**
	BJ38-HJW9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	31,83000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-393	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**17,87**	**€**
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	8,35000	€
P-394	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC cromat de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**17,55**	**€**
	BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,22000	€
			Altres conceptes	8,33000	€
P-395	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**122,99**	**€**
	BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	109,67000	€
			Altres conceptes	13,32000	€
P-396	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. COD. 15051.SP.80.S de l'empresa NOFER o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**169,95**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	132,00000	€
			Altres conceptes	37,95000	€
P-397	PJA8-3HXK	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**287,48**	**€**
	BJAD-0QWD	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	232,15000	€
			Altres conceptes	55,33000	€
P-398	PL21-A7L3	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou posada en funcionament. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**25.173,21**	**€**
	BL30-2ENN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	15.940,10000	€
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1.305,90000	€
			Altres conceptes	7.927,21000	€
P-399	PM11-383V	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	**328,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,76000	€
	BM12-0SXF	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	231,29000	€
			Altres conceptes	95,95000	€
P-400	PM17-386S	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**24,40**	**€**
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,35000	€
	BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	9,12000	€
			Altres conceptes	14,93000	€
P-401	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica i convencional, nivell de potència acústica 102 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**101,22**	**€**
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	81,93000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,70000	€
			Altres conceptes	18,59000	€
P-402	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**69,84**	**€**
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	52,04000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,70000	€
			Altres conceptes	17,10000	€
P-403	PM20-DG4X	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, 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	**596,11**	**€**
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,86000	€
	BM20-0T13	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	480,80000	€
			Altres conceptes	114,45000	€
P-404	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**109,12**	**€**
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	38,37000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,26000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34000	€
			Altres conceptes	28,15000	€
P-405	PM32-DZ3N	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**148,95**	**€**
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,20000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	38,37000	€
			Altres conceptes	30,04000	€
P-406	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	**381,09**	**€**
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	345,56000	€
			Altres conceptes	35,53000	€
P-407	PM93-B30R	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	**1.841,46**	**€**
	BM91-0T75	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.402,72000	€
			Altres conceptes	438,74000	€
P-408	PMS0-6Z1N	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**11,79**	**€**
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,89900	€
			Altres conceptes	5,19100	€
P-409	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**11,79**	**€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,89900	€
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
			Altres conceptes	5,19100	€
P-410	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**12,01**	**€**
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,11000	€
			Altres conceptes	5,20000	€
P-411	PMS0-6Z1S	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**18,37**	**€**
	BMS0-1K21	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	10,33000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,53200	€
			Altres conceptes	5,50800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-412	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**21,48**	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	3,16500	€
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,12000	€
			Altres conceptes	7,19500	€
P-413	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**43,08**	€
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	29,55000	€
			Altres conceptes	13,53000	€
P-414	PN38-EBYW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	**36,19**	€
	BN38-0XCV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt	20,12000	€
			Altres conceptes	16,07000	€
P-415	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**31,15**	€
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	20,20000	€
			Altres conceptes	10,95000	€
P-416	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	**63,84**	€
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	43,59000	€
			Altres conceptes	20,25000	€
P-417	PN38-HDYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	**15,29**	€
	BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	5,09000	€
			Altres conceptes	10,20000	€
P-418	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**59,01**	€
	BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	38,99000	€
			Altres conceptes	20,02000	€
P-419	PN85-HIFT	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**34,81**	€
	BN85-HIFU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	18,81000	€
			Altres conceptes	16,00000	€
P-420	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**36,32**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	20,25000	€
			Altres conceptes	16,07000	€
P-421	PNP0-CRP5	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment. Estació de bombeig SULZER model Synconta 902B	**6.596,15**	**€**
	BNP0-1ZN4	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	6.052,54000	€
			Altres conceptes	543,61000	€
P-422	PP44-6646	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	**2,03**	**€**
	BP44-1A3L	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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,07100	€
			Altres conceptes	0,95900	€
P-423	PP47-65WA	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	**11,23**	**€**
	BP47-1A5A	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	8,97000	€
			Altres conceptes	2,26000	€
P-424	PP49-VKJX	u	Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat	**11,49**	**€**
	BP49-VKJF	u	Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària	2,34000	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-425	PP72-67AJ	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	**615,03**	**€**
	BP74-1ALW	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	557,05000	€
			Altres conceptes	57,98000	€
P-426	PP7A-H9LE	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**195,90**	**€**
	BP7E-H5TB	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	71,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	124,08000	€
P-427	PP7C-66U6	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**265,10**	**€**
	BP7G-1AEZ	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	140,02000	€
			Altres conceptes	125,08000	€
P-428	PP7H-7844	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, de superficie amb caixa i marc	**35,31**	**€**
	BP7K-1O7L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	18,20000	€
			Altres conceptes	17,11000	€
P-429	PP7I-893C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament	**144,89**	**€**
	BP7L-1AG7	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical	128,41000	€
			Altres conceptes	16,48000	€
P-430	PP7J-80EM	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	**148,00**	**€**
	BP7M-1WQR	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	129,48000	€
			Altres conceptes	18,52000	€
P-431	PP82-H9NN	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	**305,76**	**€**
	BP82-H65W	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	276,00000	€
			Altres conceptes	29,76000	€
P-432	PQM6-HAA0	u	Rehabilitació, càlcul i implantació de rellotge de sol existent, consistent en presa de dades in situ de l'orientació del parament, revisió i recalcul astronòmic del traçat, incloent línies horàries solars, hipèrboles de calendari i correcció a hores oficials, definició i col·locació del gnòmon orientat paral·lel a l'eix de la Terra, amb tots els mitjans i treballs necessaris.	**1.000,65**	**€**
			Sense descomposició	1.000,65000	€
P-433	PQM6-HAR	u	Treballs de restaurador per a rehabilitació i acabat artístic de rellotge de sol mural amb estucat de calç, consistent en preparació i regularització del suport existent, aplicació manual d'estucat de calç natural de 5 mm, calcat i execució del dibuix amb pigments minerals sobre suport humit segons traçat rehabilitat, amb acabat tradicional i tots els treballs necessaris.	**1.176,00**	**€**
			Sense descomposició	1.176,00000	€
P-434	PRA2-4H3M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**2,32**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,22200	€
			Altres conceptes	2,09800	€
P-435	PY05-0001	u	Treballs de ram de paleta per a la modificació del dintellat existent, consistents en la substitució de les bigues metàl·liques IPN actuals. Inclou l'enderroc i reconstrucció de la paret de mamposteria afectada, subministrament i col·locació dels materials, ajustos, ancoratge a l'obra existent, retalls, mitjans auxiliars i tot el necessari per deixar la unitat completament acabada.	**283,34**	**€**
			Altres conceptes	283,34000	€
P-436	PY05-006	u	Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment, amb obra de fàbrica de peça ceràmica, de 20 a 30 cm d'alçada, col·locada amb morter, per regularització del nivell inferior dels passos de portes a causa del canvi de cota del paviment, incloent subministrament de materials, col·locació, ajustos, ancoratge a fàbrica existent, retalls i mitjans auxiliars.	**190,39**	**€**
	B07L-G1PY6	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	107,41500	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,45000	€
			Altres conceptes	76,52500	€
P-437	PY05-0900	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior i entorn de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, mitjans auxiliars i petits materials, obertura de forats i passos en murs per al pas d'instal·lacions, demolicions puntuals, repicat i adequació de paraments, reposicions bàsiques, proteccions, retirada de runa, neteja de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús.	**3.373,08**	**€**
			Sense descomposició	3.373,08000	€
P-438	PY05-H8SA	m	Regata en paret de paredat, amb tall de disc CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	**23,54**	**€**
			Altres conceptes	23,54000	€
P-439	PY05-LEG0	PA	Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte elèctric BT realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del REBT, per sol·licitar l'alta del subministrament elèctric. S'inclouen despeses de visat, despeses d'inscripció al RITSIC i de l'acta d'inspecció inicial (entitat d'inspecció i control)	**2.450,00**	**€**
			Sense descomposició	2.450,00000	€
P-440	PY05-LEG0	PA	Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte RITE realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del RITE. S'inclouen despeses de visat i despeses d'inscripció al RITSIC.	**3.450,00**	**€**
			Sense descomposició	3.450,00000	€
P-441	QGD	u	Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.	**4.702,82**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	A9F79425	UN	iC60N 4P 25A C	57,04000	€
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	130,65000	€
	A9R84440	UN	iID 4P 40A 300mA AC	347,52000	€
	RM35UB	UN	REL. SOBRE Y SUB TENSION TRI FASE NEUTR	155,95000	€
	LVS04200	UN	Linergy TB Colector PE ancho 450mm	44,89000	€
	LVS03220	UN	Obturador Acti9	16,48000	€
	A9F79220	UN	iC60N 2P 20A C	26,42000	€
	BG10-0G4K	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	405,55000	€
	C12E44	UN	NSXm125E 16kA AC 4P 125A 4.1 ELINK	775,51000	€
	A9F79420	UN	iC60N 4P 20A C	110,02000	€
	A9F79432	UN	iC60N 4P 32A C	118,98000	€
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	153,96000	€
	A9MEM3	UN	Contador de energøa triflsico iEM3155 para montaje en carril DIN con pantalla LCD retroiluminada. Clase de precisi¾n energøa activa: Clase 1 (IEC 62053-22). Entradas tensi¾n: 100-277V L-N o 173-480V L-L Entradas Intensidad: medida directa hasta 63A Entradas: 1DI Salidas: 1DO Multitarifa: 4 tarifas horarias Medici¾n de energøa activa, reactiva, potencias, V, I Comunicaci¾n ModBus Certificaci¾n MID	357,25000	€
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	199,68000	€
	LV429387	UN	Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz	81,23000	€
			Altres conceptes	1.721,69000	€
P-442	SBQB	u	Cofret de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus cofret G de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.	**2.029,31**	**€**
	A9MEM3	UN	Contador de energøa triflsico iEM3155 para montaje en carril DIN con pantalla LCD retroiluminada. Clase de precisi¾n energøa activa: Clase 1 (IEC 62053-22). Entradas tensi¾n: 100-277V L-N o 173-480V L-L Entradas Intensidad: medida directa hasta 63A Entradas: 1DI Salidas: 1DO Multitarifa: 4 tarifas horarias Medici¾n de energøa activa, reactiva, potencias, V, I Comunicaci¾n ModBus Certificaci¾n MID	357,25000	€
	LVS03220	UN	Obturador Acti9	8,24000	€
	A9F79220	UN	iC60N 2P 20A C	26,42000	€
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	76,98000	€
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA	87,42000	€
	LGY4125	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X15 SALID.	30,37000	€
	BG10-0G4I	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	257,32000	€
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	156,78000	€
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	332,80000	€
			Altres conceptes	695,73000	€
P-443	SBQP12	u	Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànols, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent i pany amb clau.	**2.625,12**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelats, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextingible. Les seves fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència al foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 °C segons CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aïllament total de classe II, compleixen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.			
	A9F79420	UN	iC60N 4P 20A C		55,01000	€
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C		261,30000	€
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C		256,60000	€
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC		665,60000	€
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA		262,26000	€
	BG10-0G4I	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta		257,32000	€
	LGY41254	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X12 SALID.		23,10000	€
				Altres conceptes	843,93000	€
P-444	SBQSM	u	Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003, de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP55, amb porta cega. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.		**2.371,26**	**€**
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C		104,52000	€
	A9S60432	UN	INTERRUPTOR 4P 32A 415V		43,96000	€
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA		174,84000	€
	A9F79232	UN	iC60N 2P 32A C		58,18000	€
	CCT15441	UN	INT.HORARIO PROGRAM. IHP 1CANAL 2,5 MOD		211,30000	€
	LGY41002	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS		16,90000	€
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC		399,36000	€
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C		76,98000	€
	A9F79432	UN	iC60N 4P 32A C		59,49000	€
	BG11-0FS8	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb tapa fixa		513,71000	€
				Altres conceptes	712,02000	€

Justificació de preus

PREUS SIMPLES: MÀ D'OBRA, MAQUINÀRIA, MATERIALS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor Ajudant calefactor	27,66000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista Ajudant electricista	27,66000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista Ajudant lampista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner Ajudant jardiner	31,11000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista Ajudant frigorista	27,66000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista Oficial 1a lampista	23,19000	€
A013J000	h	Ajudant lampista Ajudant lampista	19,78000	€
A0D-0007	h	Manobre Manobre	24,55000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire Manobre guixaire	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor Oficial 1a calefactor	32,25000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista Oficial 1a electricista	32,25000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista Oficial 1a ferrallista	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista Oficial 1a frigorista	32,25000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor Oficial 1a polidor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner Oficial 2a jardiner	32,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor+dos martells pneumàtics Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	73,25000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	96,14000	€
C133-00EO	h	Minicarregadora combustible s/pneumàtics 2 a 5,9 t,+acces.anivell. Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	85,17000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita Motoanivelladora petita	108,51000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14 t Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,79000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,70000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible,plac.60cm Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,60000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,34000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric,plac.30x30cm Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98000	€
C150-002X	h	Camió cistella h=10m Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	65,96000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna 8m3 Camió cisterna de 8 m3	72,12000	€
C152-003B	h	Camió grua Camió grua	74,72000	€
C154-003N	h	Camió transp.7 t Camió per a transport de 7 t	54,68000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil,11kW,1,5t,hidràulic Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	35,72000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada 20t Grua autopropulsada de 20 t	74,66000	€
C172-003J	h	Camió bomba formigonar Camió amb bomba de formigonar	203,25000	€
C176-00FX	h	Formigonera 165l Formigonera de 165 l	2,47000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,86000	€
C17A-00JL	h	Mesc.cont. Sacs Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,29000	€
C1R1-00CY	m3	Subministr.contenidor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,05000	€
C200-002I	h	Abrillantadora Abrillantadora	2,93000	€
C201-002N	h	Barreja-bombejadora,p/morters+guixos project. Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C202-005P	h	Talladora,disc de carborún. Talladora amb disc de carborúndum	4,97000	€
C203-005Q	h	Màquina disc punx.met. Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,55000	€
C206-00DW	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11000	€
C207-00E1	h	Equip tall oxiacetilènic Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	10,09000	€
C208-00H9	h	Eq.injec.man.resines Equip d'injecció manual de resines	1,90000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora Màquina taladradora	5,12000	€
C20H-00DN	h	Martell trenc.man. Martell trencador manual	4,97000	€
C20J-00DQ	h	Polidora Polidora	3,51000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori Regle vibratori	6,44000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic Remolinador mecànic	7,31000	€
C20P-WLSF	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54 Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	4,86000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra Motoserra	4,22000	€
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropul.,ampl.=66 a 90 cm Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	18,75000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA Grup electrògen de 20 a 30 kVA	10,71000	€
CZ16-00EG	h	Màq.raig d'aigua pres. Màquina de raig d'aigua a pressió	5,52000	€
CZ16-00EI	h	Eq.raig d'aire press. Equip de raig d'aire a pressió	4,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA	43,71000	€
A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C iC60N 2P 10A C	25,66000	€
A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C iC60N 2P 16A C	26,13000	€
A9F79220	UN	iC60N 2P 20A C iC60N 2P 20A C	26,42000	€
A9F79232	UN	iC60N 2P 32A C iC60N 2P 32A C	29,09000	€
A9F79420	UN	iC60N 4P 20A C iC60N 4P 20A C	55,01000	€
A9F79425	UN	iC60N 4P 25A C iC60N 4P 25A C	57,04000	€
A9F79432	UN	iC60N 4P 32A C iC60N 4P 32A C	59,49000	€
A9MEM3	UN	Medidor iEM3155 63 A CL 1 Modbus, MID Contador de energøa trifßsico iEM3155 para montaje en carril DIN con pantalla LCD retroiluminada. Clase de precisi¾n energøa activa: Clase 1 (IEC 62053-22). Entradas tensi¾n: 100-277V L-N o 173-480V L-L Entradas Intensidad: medida directa hasta 63A Entradas: 1DI Salidas: 1DO Multitarifa: 4 tarifas horarias Medici¾n de energøa activa, reactiva, potencias, V, I Comunicaci¾n ModBus Certificaci¾n MID	357,25000	€
A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC iID 2P 40A 30mA AC	66,56000	€
A9R84440	UN	iID 4P 40A 300mA AC iID 4P 40A 300mA AC	115,84000	€
A9S60432	UN	INTERRUPTOR 4P 32A 415V INTERRUPTOR 4P 32A 415V	43,96000	€
B011-05ME	m3	Aigua Aigua	2,62000	€
B017-05MM	l	Dissolvent univ. Dissolvent universal	10,25000	€
B030-05PJ	m3	Argila exp. 3 a 8 mm,550kg/m3,sacs Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	174,77000	€
B03C-05NM	m3	Sauló s/garbellar Sauló sense garbellar	21,26000	€
B03D-21MB	t	Sorra de reciclat form. 0 a 5 mm Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	14,48000	€
B03J-0K7V	t	Grava pedra calc.grandària màxima 20 mm p/forms. Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	23,28000	€
B03J-0K89	t	Grava pedra calc.5 a 12 mm Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,65000	€
B03J-0K8H	t	Grava pedra calc.50 a 70 mm Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	23,53000	€
B03L-05MQ	t	Sorra pedra calc. P/forms. Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	24,48000	€
B03L-05N4	t	Sorra 0 a 5 mm Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	25,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03L-05N5	t	Sorra 0 a 3,5 mm Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,33000	€
B03L-05N7	t	Sorra p/morters Sorra de pedrera per a morters	26,27000	€
B03M-14A1G	m3	Sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central Conglomerat per a paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central	208,12000	€
B054-06DG	kg	Calç hidràu.natural NHL 5,sacs Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	0,49000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,43000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	170,95000	€
B055-0685	t	Ciment pòrtland+escòr. CEM II/B-S 42,5N, & sacs Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	176,76000	€
B057-06IN	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg curatC60B3/B2 CUR Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,70000	€
B058-G001	kg	Capa passivadora i protectora oli minieral Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius	33,20000	€
B059-06FO	kg	Guix B1/20/2 Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18000	€
B067-2A9V	m3	Formigó neteja HL-150/B/20 Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	118,67000	€
B069-2A9H	m3	Form.no estructural HNE-15/B/20 Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	119,90000	€
B069-I6LP	m3	Form.no estructural HNE-20/B/40 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	118,94000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	117,07000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	123,94000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,09000	€
B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6 Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	133,09000	€
B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.5 Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	141,93000	€
B06F2-LVHV	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55 Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	136,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epox res.epoxi Morter sintètic epoxi de resines epoxi	5,83000	€
B07L-1PY6	t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	61,33000	€
B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta ciment M 5,granel,G UNE-EN 998-2 Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	56,24000	€
B07L-G1PY6	t	Mort.ram paleta calç M 5,sacs,G UNE-EN 998-2 20kg Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	465,00000	€
B0872-13Z93	kg	Fibres p/formigó de PP,llarg.=12 mm,classe Ia Fibres per a formigó de polipropilè, monofilament, de diàmetre < 0,3 mm, llargària 12 mm, classe Ia CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,29000	€
B090-06VU	kg	Adh.apl.2cares,cautxú Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic.	6,78000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu dispers.aquosa Adhesiu en dispersió aquosa	4,54000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu res.epoxi s/dissolv.baix.visc.,p/ús estruc.p/injec. Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	25,62000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós C1 Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,44000	€
B096-2MLH	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.químic,temp Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,11000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,65000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,40000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica,d/int.=40mm Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,89000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl.,d/int.=18mm Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl.,d/int.=6mm Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl.,d/int.=22mm Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl.,d/int.=12mm Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl.,d/int.=10mm Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl.,d/int.=16mm Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A2-1JLP	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	5,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A2-1JLQ	u	Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	7,99000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autorosc.,acer inox. Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,09000	€
B0A7-07AO	cu	Gafes pala/punta Gafes de pala i punta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,57000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl.,p/fix.mir. Grapa metàl·lica per a fixar miralls	252,35000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer Clau acer	2,20000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galv. Clau acer galvanitzat	2,72000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit,D=1,3mm Filferro recuit d'1,3 mm	2,25000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit,D=3mm Filferro recuit de 3 mm	2,04000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic D=12mm,carg./voland./fem. Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,45000	€
B0AO-07IG	u	Tac niló D<=5mm,+vis Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,20000	€
B0AO-07IH	u	Tac niló D=8 a 10 mm,+vis Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	0,40000	€
B0AO-07II	u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,34000	€
B0AP-07IQ	u	Tac acer D=12mm,carg./voland./fem. Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,11000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos acer,galvanitzats Visos, d'acer galvanitzats	6,16000	€
B0AQ-07GG	cu	Vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat Vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat	2,75000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos p/fusta/tacs PVC Visos per a fusta o tacs de PVC	5,92000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos p/guix lam. Visos per a plaques de guix laminat	16,69000	€
B0B7-106S	kg	Acer b/corrugada B500SD Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,23000	€
B0B8-108A	m2	Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,44000	€
B0B8-108C	m2	Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,98000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CC0-21OV	m2	Placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,61000	€
B0CHI-17X7	m2	Planxa zinc nat. G=0,6mm Planxa de zinc natural de 0,6 mm de gruix	38,73000	€
B0CU2-BC09	m2	Tauler contraxapat carrosser 9mm f=B-s2, d0,revest.f.frondosa,treb.taller Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	30,58000	€
B0CU2-BC18	m2	Tauler contraxapat carrosser 18mm f=B-s2, d0,revest.f.frondosa,treb.taller Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	47,97000	€
B0CU3-2GAI	m2	Tauler encenalls orientats OSB/3,g=18mm,p/amb.humit s/UNE-EN 300,rf=D-s2,d0,tallat mida Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,12000	€
B0CU5-2G8D	m2	Tauler fibres fust.proc.sec MDF.H,g=12mm,d> 650 kg/m3,p/amb.humit,rf=D-s2,d0,no revestit,treb.taller Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,30000	€
B0D21-07OY	m	Tauló fusta pi p/10 usos Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54000	€
B0D31-07P4	m3	Llata fusta pi Llata de fusta de pi	479,17000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	41,81000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,56000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Desencofrant	3,48000	€
B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x110x200mm,p/revest. Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,63000	€
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x150x200mm,p/revest. Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,93000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest. Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,08000	€
B0EB-089U	u	Peça U mort.ciment,400x200x200mm,p/revestir,categoria I UNE-EN 771-3 Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	1,66000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill,290x140x40mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1 Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F14-06HG	u	Maó massís,el.manual R10,290x140x30mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1 Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,47000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís el.mec. R15,290x140x50mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1 Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43000	€
B0F1A-075K	u	Maó calat R10,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1 Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic 500x200x30mm Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,44000	€
B0H2-16WA	m3	Quadró fusta melis Quadró de fusta de melis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1.282,85000	€
B0Y1-12V6	m2	Amort.dia bast.tub. Metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarra Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
B2RA-0008	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
B432-1C12	m3	Cabiró fusta pi flandes C24 ribotat,7x7cm,kfins a 5 m,sals Cu,NP3 Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1)	1.043,50000	€
B433-1BSX	m3	Element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect.-fung.,NP1 Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.655,06000	€
B433-1BSY	m3	Element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 15 m,insect.-fung.,NP1 Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1.699,25000	€
B435-2HIY	u	P.p.ferr.p/f.contral Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,19000	€
B436-I519	m2	Panell fusta tricapa avet g=19 mm Panell de fusta contralaminada tricapa de 19 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	33,98000	€
B436-I51D	m2	Panell fusta tricapa avet g=30-32 mm Panell de fusta contralaminada tricapa de 30-32 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	54,08000	€
B44Z-0LX0	kg	Acer S275J0H,peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,tallat mida+antiox. Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0LX2	kg	Acer S275J0H,peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.sold.+antiox. Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,83000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,tallat mida+antiox. 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	1,54000	€
B44Z-0LXE	kg	Acer S235JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tallat mida+antiox. Acer S235JR 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,59000	€
B44Z-0LY0	kg	Acer corten S355J0WP,peça simp.,perf.lam.planxa,treb.taller p/col.sold. 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,76000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.sold.+antiox. 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	1,71000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+galv. 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	2,16000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tallat mida+antiox. 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	1,66000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox. 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,99000	€
B5ZB0-0KLX	m	Peça p/aiguafons planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=65cm,5plecs Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	20,27000	€
B5ZC0-0L46	m	Peça p/esquena ase planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,8plecs Peça per a esquena d'ase, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,84000	€
B5ZD0-0KW7	m	Peça p/minvell planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=40cm,3plecs Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	13,86000	€
B5ZE3-12YO	m	Vora lliure planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,4plecs Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	12,38000	€
B5ZZ1-131R	u	Clau acer galv. 3x50mm,junt plom Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,12000	€
B5ZZ3-1KBN	u	P.p.elem.mun.cob.pl.Zn Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	2,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZZB-131G	u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt Pb/Fe,tac D=8/10mm Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,24000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50 mm,p/junts plaques guix laminat Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82000	€
B6B1-0KK3	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,54000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,58000	€
B753-1KOO	kg	Morter impermeab.capa fina memb.rígida ciment + resina Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	1,29000	€
B775-0KR4	m2	Barrera de vapor Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent, tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.	2,84000	€
B775-H4BC	m2	Vel poliet.,g=380µm,144g/m2 Làmina flexible per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Vel de polietilè de gruix 380 µm i de pes 124 g/m2	3,12000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil feltre PP no teix.lligat mecàn.,140 a 190 g/m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	2,36000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant form.cel. Escumant per a formigó cel·lular	2,79000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa EPS elastif.,g=10mm Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,37000	€
B7C25-185D	m2	Planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cantell rect Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	8,19000	€
B7C50-0JHV	m2	Placa ICB aïllam.,dens.=110kg/m3,g=30mm0,037W/(m·K),cantell recte Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte	9,76000	€
B7C70-28CN	m	Banda poliet.exp.,ampl.=20cm,g=5mm Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,42000	€
B7C77-0JDE	m2	Làm.poliet.exp.retic.,g=5mm,AL=19 a 21 dB,resist.compress.> 21 kPa Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,22000	€
B7C90-10REX	m2	Feltre MW-roca 20 a 25 kg/m3 0,04W/(m·K) g=160mm,kraft Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 160 mm de gruix amb paper kraft	5,91000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35 kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <= 0,037 W/(m·K) Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	4,63000	€
B7C93-0IY0	m2	Placa ríg.MW-roca,dens.=116 a 125kg/m3,g=30mm,cond.tèrmica <= 0.037W/(m·K) Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W	8,00000	€
B7C93-11LP5	m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35 kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <= 0,034 W/(m·K) Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	4,94000	€
B7CB0-1KP2	m2	Placa WW aïllam.,g=80mm,rectes Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes.	20,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7CJ0-1K88	m2	Planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,autoadh.,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	27,83000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprot. Alumini ampl.=5cm Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,37000	€
B7D4-19X9	kg	Imprimació protecció c/foc,resines termopl.dis.aquosa,imperm.aigua/oli,p/aplicar s/cables,s/llana mi Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	15,04000	€
B7D7-19Y4	u	Abraçadora p/segellar pas canonades D=80mm, anell metàl.folrat int.material intumes.,EI-120,p/fix.pa Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	30,69000	€
B7D7-19Y5	u	Abraçadora p/segellar pas canonades D=110mm, anell metàl.folrat int.material intumes.,EI-120,p/fix.p Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
B7D7-19Y9	u	Abraçadora p/segellar pas canonades D=55mm, anell metàl.folrat int.material intumes.,EI-120,p/fix.pa Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 55 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	20,05000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla p/junt cartró-guix Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,71000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,90000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED Emulsió bituminosa, tipusED	1,30000	€
B811-1ZW4	t	Morter calç CR,CSI-W1,sacs Morter de calç colorejat (CR), de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	310,83000	€
B811-1ZWP	t	Morter calç GP,CSII-W1,sacs Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	307,87000	€
B811-G1ZWP	t	Morter calç GP,CSII-W1,sacs per projectar Morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1.886,00000	€
B845-2L8P	m2	Entramat estruc.senzilla acer galv.p/cel ras continu pl.guix lam. Perfils cada 600mm +vareta de susp 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	5,31000	€
B84M-2I93	u	Portella 50x50cm2 p/registre de cel ras guix lam., marc alumini i fulla PGL (H) g=15mm Portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	55,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B891-0P02	kg	Esmalt sint. Esmalt sintètic	16,74000	€
B891-0P05	kg	Esmalt ignífug Esmalt ignífug CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,07000	€
B891-0P07	l	Esmalt a base d'olis veget. Esmalt a base d'olis vegetals	34,28000	€
B896-H59B	kg	Pintura epoxi bicomponent via aigua, p/tractament sup. Pav. Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	11,41000	€
B896-H59G	kg	Pintura epoxi bicomponent via aigua, p/tractament sup. Pav. Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial	10,41000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica,p/int. Pintura plàstica, per a interiors	4,46000	€
B896-HYCS	kg	Pintura part.met. Pintura partícules metàl·liques	17,10000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent Pintura intumescent	12,74000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines,mat Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	20,82000	€
B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe reacció al foc B-s1,d0 Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,13000	€
B8A1-G001	kg	Vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques Vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	29,58000	€
B8A1-I647	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua,un comp.,p/pav.fusta,certif. ECO LABEL Vernís de poliuretà a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,72000	€
B8B1-2XPM	l	silicat p/prot.superf.form. Silicat de liti per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2	22,92000	€
B8K5-H62G	m	Escopidor Zn,g=0,80mm,desen.<=45cm,8plecs Escopidor de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	20,11000	€
B8Z3-0P24	kg	Prod.decapant Producte decapant	4,68000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Imprimació antioxidant	26,90000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació p/pint.intum. Imprimació per a pintura intumescent	25,72000	€
B8ZA-0P1O	m2	Malla FV+PVC,6x4mm,pes>=123g/m2 Malla de fibra de vidre amb un pes mínim de 120 g/m2	1,00000	€
B8ZK-0P39	l	Protector p/fusta (TP8) Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,41000	€
B8ZM-0P33	l	Segelladora d'olis i resines veget. Segelladora a base d'olis i resines vegetals	19,28000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora Segelladora	5,27000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada color Beurada de color	1,18000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup. Llis Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	12,70000	€
B9H1-0HTY	t	Mesc.bit.AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	105,46000	€
B9J2-1MXW	m2	Pelfut coco,g=20mm,color natural Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	24,46000	€
B9M2-1YMI	kg	Emulsió res.sint..b.aquosa,capa imprimació,p/pav.continu Emulsió de resines sintètiques de poliuretà en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu.	6,80000	€
B9Q1-0IT2	m2	Parquet roure,plaques 12x12x2cm,llistons 12x0.8x2cm Parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de12x0.8x2 cm	27,81000	€
B9Q5-H69X	m3	Post pi flandes+sals Cu 30mm <= 120 mm Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	689,92000	€
B9U2-0JCS	m	Sòcol fusta roure Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. Amb rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable.	6,80000	€
B9Z0-359H	m	Acabat junt pav.llautó,a=3mm,h=22mm,càrrega mitja Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja.	17,44000	€
BA10-1Y5N	m2	Porta evacuació 1 practicable fusta tri-laminada Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	635,41000	€
BA10-1Y5Q	m2	Porta evacuació 2 practicables fusta tri-laminada Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima.	656,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.		
BA11-1XCC	m2	Obertura corredissa fusta tri-laminada Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles corredisses - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	647,15000	€
BA11-1XGA	m2	Obertura practicable fusta tri-laminada Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	552,15000	€
BA12-1XU7	m2	Obertura fixa fusta tri-laminada Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	439,96000	€
BAP1-0WQI	u	Bast.envà p/porta pi roig p/llum bast.=70cmx200cm Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	55,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP1-0WQN	u	Bast.envà p/porta pi roig p/llum bast.=80cmx210cm Bastiment d'envà 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	58,56000	€
BAP1-0WQU	u	Bast.envà p/porta pi roig p/llum bast.=90cmx210cm Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	60,31000	€
BAP2-0WS0	u	Bast.envà p/armari+trav.,pi roig p/llum bast.=100cmx225cm Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	90,51000	€
BAQ0-FFJ8	u	Fulla bat.armari,25mm,c.llises+int.fusta,50cmx225cm Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	78,14000	€
BAQ3-0Y9G	u	Fulla bat.porta int.fusta 40mm,c.llises+int.fusta,70cmx200cm Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	83,14000	€
BAQ3-0YAS	u	Fulla bat.porta int.fusta 40mm,c.llises+int.fusta,80cmx210cm Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	94,29000	€
BAQ3-0YAT	u	Fulla bat.porta int.fusta 40mm,c.llises+int.fusta,90cmx210cm Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. De tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	197,76000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta p/porta armar.2bat.preu mitjà Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	35,03000	€
BAS0-0ZFA	u	Ferramenta p/porta entr.1bat.preu mitjà Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,76000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	27,80000	€
BAZ3-2V7E	u	Ferramenta p/portes corred. Guia acer galv. L=2m, pes porta <=75kg Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	74,43000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts fusta contraxapat carr,sec.rectang.llisa,9mmx60mm Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.	5,04000	€
BB1A-0XQ0	m	Passamà perfil acer,D=30 a 50 mm,sup.perfil acer,D=15mm Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta.	18,12000	€
BB30-2DKW	m2	Malla romboidal ondulada enterllaçada 3mm 30x30 Malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix.	6,51000	€
BB31-2IEG	m2	P.p.fix.malla met. Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,46000	€
BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	102,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC12-2U5K	m2	Vidre aïllant, baixa emissivitat 4 / 12 / 3+3.1 but.transparent Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	72,21000	€
BC1A-0TOG	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,3+3mm,1 butiral transparent Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,59000	€
BC1A-0TOH	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	59,53000	€
BC1A-168M4	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,10+10mm,1 butiral transparent Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	172,01000	€
BC1K-124UA	m2	Mirall vidre laminar de seguretat incolora4+4,polits i bisellats Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	67,06000	€
BD11-0MDE	u	Brida p/tub PVC,D=entre 75 i 110mm Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	1,08000	€
BD11-0MDF	u	Brida p/tub PP,D=entre 75 i 110mm Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,17000	€
BD11-0MDH	u	Brida p/tub PP,D=entre 125 i 160mm Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	3,24000	€
BD11-0MDI	u	Brida p/tub penj.sost. Brida per a tub penjat del sostre	3,15000	€
BD16-1K9V	m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	20,30000	€
BD16-1K9X	m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,75000	€
BD16-1KA1	m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	14,30000	€
BD16-1KA2	m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,30000	€
BD1A-1NDL	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm,llarg.=3m,p/encolar Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,29000	€
BD1A-1NDY	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm,llarg.=5m,p/encolar Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,85000	€
BD1A-1NEL	m	Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm,llarg.=5m,p/encolar Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,21000	€
BD1A-1NEM	m	Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm,llarg.=5m,p/encolar 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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,84000	€
BD33-2MK1	u	Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm	131,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD55-10M1O	u	Bonera sifònica d'ABS,180 a 240 mm,sort. horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de plàstic Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	20,74000	€
BD5F-2RBK	m2	Làmina PE,p/desolidar.,imperm.,cond.p.vap., Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor.	7,08000	€
BD5G-0LIW	m2	Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=6mm,,r.compr.=450kN/m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2	6,04000	€
BD5O-0LK4	m	Tub circ. Ranur. PVC,paret simp.,D=160mm Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	7,16000	€
BD7D-1OJS	m	Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst. Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,06000	€
BD7D-Q0HR	m	Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst. Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,29000	€
BDD4-H4XN	u	Graó p/pou registre polipropilè 250x350x250mm Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	6,20000	€
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica form.pou circ. DE=100cm,pref. Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	83,27000	€
BDG0-1C2A	m	Banda cont.seny. A=30cm, PP Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	41,77000	€
BDK2-1KNG	u	Pericó d/form.pref.sense fons,50x50x50cm,p/inst.serveis Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis	36,01000	€
BDK2-Z9J9	u	Pericó d/form.pref.sense fons,120x70x90cm,p/inst.serveis Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x70 cm i fondària de 90 cm, per a instal·lacions de serveis	217,23000	€
BDK5-1KI3	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abat.,pas d/D=810mm,D400 Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	310,27000	€
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric p/tub PPD=125mm Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	18,20000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric p/tub PPD=40mm Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,40000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric p/tub PPD=50mm Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,36000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,61000	€
BDW3-FFA8	u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=40mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,26000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=90mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,01000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=32mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,73000	€
BDW3-FFAF	u	Element munt. p/tub PVC,D=40mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAG	u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAH	u	Element munt. p/tub PVC,D=90mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
BDW3-FFAI	u	Element munt. p/tub PVC,D=32mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element munt. p/tub PVC,D=160mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDY2-1KCD	u	Element de munt.p/tub PPD=125mm Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000	€
BDY2-1KCK	u	Element de munt.p/tub PPD=40mm Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
BDY2-1KCL	u	Element de munt.p/tub PPD=50mm Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY2-1KCO	u	Element de munt.p/tub PPD=110mm Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
BE41-0O1D	m	Conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=100mm Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,96000	€
BE41-0O1J	m	Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,32000	€
BE41-0O1K	m	Conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,13000	€
BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,12000	€
BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,81000	€
BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	10,23000	€
BE421-0O68	m	Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	15,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE51-GTBR	m2	Panell ríg.CLIMAVER NETO.ll.vidr.ext.alum.+mall.vidr.+kraft,int.NETO negre,g=25mm,ll=3,00m,a=1,19m.r Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla d'1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	18,74000	€
BE61-1GBM	m2	Xapa alumini,g=1mm,llis,p/recob.aïll.conducte Xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics de conductes	17,32000	€
BEC1-1GSE	u	Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8 Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.888,53000	€
BEC1-1GSK	u	Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat	2.105,00000	€
BED1-1KS7	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621.	77,00000	€
BED2-34MD	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col. UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col.	5.711,35000	€
BED4-15J9	u	Unit.int.cassete VRV,4vies,5.6 a 6.5kW,E=140W,230V,R410 A Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.148,56000	€
BED5-15KQ	u	Unit.int.conduc.VRV,11.5 a 13kW,E=480W,230V,pressió estàndard,R410 A Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.351,28000	€
BED6-15HI	u	Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,4kW,E=60W,230V,R410 A Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.368,68000	€
BEKI-H5QI	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x400mm,aletes Z,p/fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	85,00000	€
BEKI-H5QJ	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x300mm,aletes Z,p/fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	90,00000	€
BEKJ-0MG2	u	Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL	21,66000	€
BEKJ-H4YH	u	Reixeta impuls./retorn orientables alum.lacat blanc,400x300mm,20mm recta,p/fix.bast. Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	27,49000	€
BEKJ-H4YJ	u	Reixeta impuls./retorn orientables alum.lacat blanc,400x200mm,20mm recta,p/fix.bast. Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEM8-2O7H	u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49 Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49	521,00000	€
BEP6-20LF	u	Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,p/col.paret-sostre Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000	€
BEVF-0OZ0	u	Termòstat ambient sist. p/emissor preu mitjà,p/acoblar emiss. Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int.	146,00000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,57000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	6,90000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu alt Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,06000	€
BEY1-2ACP	u	P.p.aïlla.tèrm.cond. amb planxa alumini,g=1mm Part proporcional d'elements de muntage per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, d'1 mm de gruix	1,29000	€
BEY3-1OLC	u	P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€
BF43-17Y7	m	Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L), 54x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312 Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	8,87000	€
BF43-17YY	m	Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312 Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,69000	€
BF54-1JXW	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,21000	€
BF56-1JXG	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4´´,g=1mm Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	31,97000	€
BF56-1JXH	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8¬,g=1,0mm Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	43,74000	€
BF56-1JXJ	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8´´,g=0,8mm Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,52000	€
BF56-1JXK	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2´´,g=0,8mm Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,60000	€
BF56-1JXL	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8´´,g=0,8mm Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,43000	€
BFB3-W61Z	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2 Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB3-W62A	m	Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2 Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,48000	€
BFC0-0AFX	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,10000	€
BFC0-0AG4	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3.2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,43000	€
BFC0-0AGE	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3.2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,27000	€
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=25mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,36000	€
BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,28000	€
BFQ0-0DGS	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,88000	€
BFQ0-0DIA	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,38000	€
BFQ0-HMG1	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,60000	€
BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,23000	€
BFQ0-HP5M	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,71000	€
BFQ0-HQZN	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=15mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,73000	€
BFQ0-I2DD	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,06000	€
BFQ0-I72T	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,53000	€
BFQ0-LHZE	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=16mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,25000	€
BFW3-1AMS	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	23,63000	€
BFW3-1AMT	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió pressió Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	30,88000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=20mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,91000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=25mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,05000	€
BFWA-0APC	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=32mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,87000	€
BFWD-2HKO	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=3/8´´,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,16000	€
BFWD-2HKR	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=5/8´´,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,55000	€
BFWD-2HKU	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=7/8¬,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,17000	€
BFWD-2HKV	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=1/2´´,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,07000	€
BFWD-2HKW	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=3/4´´,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,22000	€
BFWD-2HKY	u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=1/4´´,p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,18000	€
BFWF-W63E	u	Accessori p/tubs PEAD DN=40mm, plàst.,16bar,p/electrosold. Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	8,89000	€
BFWF-W63I	u	Accessori p/tubs PEAD DN=63mm, plàst.,16bar,p/electrosold. Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	12,40000	€
BFY3-065I	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=9mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY3-065J	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=13mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,10000	€
BFY3-065L	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000	€
BFY3-065M	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18000	€
BFY3-065N	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=19mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000	€
BFYC-04PA	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=3/4´´,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,19000	€
BFYC-04PB	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=3/8´´,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,87000	€
BFYC-04PC	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=5/8´´,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,98000	€
BFYC-04PD	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=1/4´´,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,98000	€
BFYC-04PE	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=1/2´´,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,06000	€
BFYC-04PF	u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=7/8¬,p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,38000	€
BFYF-0APZ	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=20mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000	€
BFYF-0AQ0	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=25mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000	€
BFYF-0AQ7	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=32mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,22000	€
BG10-0G4I	u	Armari metàl.500x600x180 a 700x900x180mm,int.,porta+finestreta Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	257,32000	€
BG10-0G4K	u	Armari metàl.700x900x180 a 900x1000x180mm,int.,porta+finestreta Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	405,55000	€
BG11-0FS8	u	Armari polièster 800x600x300mm,tapa fixa Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb tapa fixa	513,71000	€
BG12-0G58	u	Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,p/munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	11,41000	€
BG12-0G59	u	Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,p/munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG13-0G0L	u	Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,p/munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	27,57000	€
BG13-0G0N	u	Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,p/munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	14,68000	€
BG16-0BW5	u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09 Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	212,11000	€
BG1B-H64J	u	CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	477,34000	€
BG29-1ZSM	m	Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir,ample=300mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,86000	€
BG29-1ZSR	m	Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir,ample=200mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	4,46000	€
BG29-1ZSS	m	Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir,ample=100mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,74000	€
BG29-1ZST	m	Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir,ample=400mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	8,72000	€
BG2J-0BE6	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,79000	€
BG2J-0BE8	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	13,29000	€
BG2J-0BE9	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	17,76000	€
BG2J-0BEA	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx400mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	26,49000	€
BG2J-0BEO	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	17,02000	€
BG2J-0BEP	m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	25,49000	€
BG2P-1KUD	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	8,45000	€
BG2P-1KUJ	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	23,24000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,15000	€
BG2P-1KUY	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,11000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,87000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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	0,88000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V 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	1,20000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V 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	1,60000	€
BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	2,38000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/canal.soterrada 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 a canalitzacions soterrades	1,94000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/canal.soterrada Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,16000	€
BG33-G2SK	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,38000	€
BG33-G2VM	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,71000	€
BG33-G2VO	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,91000	€
BG33-G2VP	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VR	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,77000	€
BG33-G2W8	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,14000	€
BG33-G2WX	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,27000	€
BG33-G2WY	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,99000	€
BG33-G2WZ	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,93000	€
BG33-G2X0	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,94000	€
BG35-HFVQ	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1 Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,33000	€
BG35-HJAZ	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x6mm2, Cca-s1b, d1, a1 Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,21000	€
BG35-HJSK	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x25mm2, Dca-s2, d2, a2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	5,91000	€
BG35-HK2O	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x35mm2, Dca-s2, d2, a2 Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	6,76000	€
BG3I-06W3	m	Conductor Cu nu,1x35mm2 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,72000	€
BG3I-06W4	m	Conductor Cu nu,1x50mm2 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,89000	€
BG64-07EK	u	Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG69-1NK8	u	Interruptor,p/munt.superf.,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,IP-55,preu mitjà, Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	12,69000	€
BG69-1NR4	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/encastar Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	9,98000	€
BG6D-1OBN	u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,21000	€
BG6G-1NY9	u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	8,27000	€
BG6G-1NYC	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,p/encastar Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	5,00000	€
BG6G-XXXX	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	300,00000	€
BG70-H6HS	u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5 Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5	75,80000	€
BG70-H6HT	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5	65,48000	€
BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+) Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)	1,25000	€
BGD4-16WD	u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,54000	€
BGD5-06SW	u	Piqueta connex.terra acer,long.=2000mm,D=14,6mm,300µm Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,74000	€
BGF0-08C4	u	Columna acer h=8m,3,3kN,tubular,4cables Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables	466,23000	€
BGW2-093I	u	P.p.accessoris caixa gral.protecció Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,49000	€
BGW2-093M	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr. Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
BGW2-093N	u	P.p.accessoris caixa derivació rectang. Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
BGW8-0ASI	u	P.p.accessoris p/interr./comm. Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,46000	€
BGW8-0ASJ	u	P.p.accessoris p/end. Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
BGWA-0AMY	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,60x100mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	3,71000	€
BGWA-0AN0	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,60x200mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWA-0AN1	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,60x300mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	6,43000	€
BGWA-0AN2	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,60x400mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	7,42000	€
BGWA-0ANT	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,100x200mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	7,92000	€
BGWA-0ANU	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir,,100x300mm Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	9,69000	€
BGWB-0B1U	u	P.p.accessoris p/colm.acer Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	76,20000	€
BGWC-09N4	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWF-0ARJ	u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37000	€
BGY1-1P20	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=200mm,s/sup.horitz. Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,35000	€
BGY1-1P21	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=300mm,s/sup.horitz. Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,10000	€
BGY1-1P29	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=100mm,susp/param.horitz. Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	5,56000	€
BGY1-1P2B	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=200mm,susp/param.horitz. Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,32000	€
BGY1-1P2C	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=300mm,susp/param.horitz. 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	8,98000	€
BGY1-1P2D	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir ample=400mm,susp/param.horitz. Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	13,45000	€
BGY3-0B2S	u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000	€
BGYD-0B2W	u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
BH13-0G3Y	u	Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm (INDIV) Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm DALI(INDIV)	68,67000	€
BH13-1G3Y	u	Llum.decor.,LED,28W 4000K, alumini 47x68mm BLANC DALI Llum.decor.,LED,28W 4000K, alumini 47x68mm BLANC DALI	99,32000	€
BH13-2G3Y	u	Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm DALI Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm DALI	111,40000	€
BH13-3G3Y	u	Llum.decor.,LED, 37W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 1824mm DALI Llum.decor.,LED, 37W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 1824mm DALI	119,61000	€
BH13-4G3Y	u	Llum.decor.,LED,53W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 2525mm DALI Llum.decor.,LED,53W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 2525mm DALI	150,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH13-H4S9	u	Accessori sostre JD-CS-1000 Accessori sostre JD-CS-1000	2,10000	€
BH20-2LUC	u	Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr	27,30000	€
BH65-2IIQ	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70 a 100 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	33,75000	€
BH65-2IIR	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	58,40000	€
BHB1-HYUL	u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,3000K Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	54,71000	€
BHN1-2GT8	u	Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície	48,50000	€
BHT3-H4O0	u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5 Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5	94,51000	€
BHW1-0E6R	u	P.p.accessoris,llum.decor.p/lín.cont.,munt.superf. Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,69000	€
BJ115-GSBM	u	Lavabo mural de porcel·lana Lavabo mural de porcel·lana mural o sobre encimera, de color Blanc. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403110 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element.	360,79000	€
BJ11C-0Q7W	u	Inodor mural,porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup. Inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat suspès. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	216,69000	€
BJ11G-1P49	u	Cisterna encastada p/inodor+estruc.suport,p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,35 a 0,45 m,descàrrega 3/6 l,acc Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 3/6 l i accionament manual	369,16000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta segell.enll. Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,37000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador porcell. Esmal.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,+fix. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions. Article: ref. A371055000. de la sèrie Garda de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.	200,00000	€
BJ18B-GSA4	u	Reixa ac.inox.+coixinet p/aboc.,GARDAref.526005510,ROCA SANITARIO SA Reixa d'acer inoxidable amb coixinet per a abocador, GARDA. Article: ref. 526005510 de la sèrie Garda (reixa p/abocadors) de l'empresa ROCA SANITARIO SA	73,98000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m	146,74000	€
BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulac. mural,p/munt.superf.,cromat,preu mitjà,sortida 1/2 i entrada 1/2 Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ211-0R5B	u	Aixeta pas mural,p/encastar,cromat-daurat,preu mitjà,sortida 1/2 i entrada 1/2 Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	40,71000	€
BJ21A-1OK3	u	Aixeta pas PP-R p/soldar,DN=25mm,pom+allargador Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	19,12000	€
BJ21B-0R7U	u	Aixeta senzilla safareig.,cromat,preu alt,1/2¬ Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	31,98000	€
BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla safareig.,cromat,preu mitjà,1/2¬ Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	29,58000	€
BJ21B-0R7Z	u	Aixeta mescl.safareig.,cromat,preu mitjà,3/4¬ Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´	75,57000	€
BJ21C-0R8F	u	Aixeta senzilla,tempor.,p/munt.superf.sob.taul.o ap.s.,llautó cromat,preu mitjà1/2¬ Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	75,87000	€
BJ240-0R6W	u	Fluxor aboca.,cromat,preu alt,3/4¬,colze enllaç Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	231,15000	€
BJ244-1PEQ	u	Mecanisme accionam.manual p/inod.,acabat cromat Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	72,52000	€
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2 unions 1/2´´ Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	4,27000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte p/aigüera,sobreeix/tap/caden.,PVC,D=40mm,connect.sifó/ramal Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	8,36000	€
BJ36B7NG	u	Sifó botella p/urinari,PVC,D=32mm,p/connect.ramal Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,01000	€
BJ38-HJW9	u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connect.sifó/ramal Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	31,83000	€
BJ3F-0SJX	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,p/connect.ramal Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,52000	€
BJ3J-0RN3	u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=40mm,p/connect.ramal Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,22000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	132,00000	€
BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	109,67000	€
BJAD-0QWD	u	Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,750 a 1500 W,vert. Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	232,15000	€
BL30-2ENN	u	Asc.elèct.s/maq.,a/reduct.prog.,1m/s,trans.estànd.,8pers./2 a 6 uparad.,qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de	15.940,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		qualitat alta de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016		
BL31-2FHN	u	Mat.parad.ascensor,1m/s,trans.estànd.,8pers./2 a 6 uparad.,qual.mitj.,L 2 inox.,CBS Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	435,30000	€
BM12-0SXF	u	Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	231,29000	€
BM18-0SYT	u	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,p/munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	9,12000	€
BM19-0SYE	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,p/ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	52,04000	€
BM19-0SYJ	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,p/int. Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	81,93000	€
BM20-0T13	u	BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	480,80000	€
BM30-0T70	u	Armari p/extint.p/muntar superf. Armari per a extintor per a muntar superficialment	38,37000	€
BM33-0T4F	u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,26000	€
BM33-0T4U	u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,20000	€
BM90-H6PJ	u	Comptador llamps a/dispositiu mesu.intensitat corrent Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	345,56000	€
BM91-0T75	u	Parallamps PDC no electr.,temps enceb.15µs,niv.protec.I-r35,II-r45,III-r60,IV-r75,+fix.placa base Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.402,72000	€
BMS0-1K1S	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A) Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	11,12000	€
BMS0-1K1T	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A) Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
BMS0-1K1V	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A) Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
BMS0-1K21	u	Retol seny. sortida habitual,420x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A) Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	10,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMS0-1K22	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A) Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,70000	€
BMY0-0TC2	u	P.p.elements especials p/boq.incendi Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,86000	€
BMY2-0TBU	u	P.p.elements especials p/centrals detecció Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,76000	€
BMY2-0TBV	u	P.p.elements especials p/siren. Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,70000	€
BMY2-0TBW	u	P.p.elements especials p/pols.alarm. Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,35000	€
BMY3-0TC7	u	P.p.elements especials p/extint. Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34000	€
BN38-0XBE	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2¬,preu alt,PN=25bar,preu alt Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	43,59000	€
BN38-0XBZ	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4´´,preu altPN=16bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	20,20000	€
BN38-0XC8	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1´´,preu altPN=16bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	29,55000	€
BN38-0XCV	u	Vàlvula bola manual+rosca,1peça,pas red.,inox.1.4408,DN=1¬1/4¬,preu alt,PN=64bar,preu alt Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt	20,12000	€
BN38-H4EQ	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2¬,preu alt,PN=16bar,preu alt Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	5,09000	€
BN85-HFYV	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2¬,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	38,99000	€
BN85-HIFU	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	18,81000	€
BNE2-1N56	u	Filtre colador en ¬Y¬,+rosc.,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó,pas malla=0,5mm Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	20,25000	€
BNP0-1ZN4	u	Planta elev.aig.resid+dipòsit PRFV,1200l,750mm,2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vortex,pas mà Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	6.052,54000	€
BP44-1A3L	m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332, Dca-s2, 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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,02000	€
BP47-1A5A	u	Cable xarxa,4 par.,2xRJ45 cat.6 U/UTP,de 0,5 a 1,6m Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	8,97000	€
BP49-VKJF	u	Cable xarxa FO,LC/PC-soldar,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,l=2 m Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe	2,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària		
BP74-1ALW	u	Armari rack mur.VDI,rack 19¬,15U,600x600mm,porta vidre+pany Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	557,05000	€
BP7E-H5TB	u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2) Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	71,82000	€
BP7G-1AEZ	u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.5e U/UTP, p/rack 19¬,1U,a/org.cables Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	140,02000	€
BP7K-1O7L	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,p/encastar Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	18,20000	€
BP7L-1AG7	u	Regl.aliment.fixa,10 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,vert. Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical	128,41000	€
BP7M-1WQR	u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1U,25kg,800mm Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	129,48000	€
BP82-H65W	u	Bloc truc.p/WC+LEDvermell Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	276,00000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja p/gespa tipus rúst.baix mant.lleg+gram,NTJ 07N Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	7,40000	€
BV210-01PF	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	100,98000	€
BV2L0-00Z5	u	Resist.llisc/rellisc.(labor.), pavim.polits+s/polir,determ.>=10 Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	93,23000	€
BVA0-02GZ	u	1/2 jornada p/prova estanquitat total fum,instal.evacuació+ventil. Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	563,74000	€
BVAJ-H70D	u	Jornada execució proves finals servei instal.climatització Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	649,20000	€
BVAJ-H70P	u	Jornada execució proves finals servei instal.distribució aigua freda sanitària Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE	649,20000	€
BVAJ-H70T	u	Jornada execució proves finals servei instal.contra incendis Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	649,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BVAJ-H712	u	Jornada execució proves finals servei instal.elèctrica baixa tensió Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	649,20000	€
BVAJ-H72C	u	Jornada execució proves finals servei instal.transmissió veu i dades Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	649,20000	€
C12E44	UN	NSXm125E 16kA AC 4P 125A 4.1 ELINK NSXm125E 16kA AC 4P 125A 4.1 ELINK	775,51000	€
CCT15441	UN	INT.HORARIO PROGRAM. IHP 1CANAL 2,5 MOD INT.HORARIO PROGRAM. IHP 1CANAL 2,5 MOD	105,65000	€
LGY41002	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS	16,90000	€
LGY4125	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X15 SALID. LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X15 SALID.	30,37000	€
LGY41254	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X12 SALID. LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X12 SALID.	23,10000	€
LV429387	UN	Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz	81,23000	€
LVS03220	UN	Obturador Acti9 Obturador Acti9	8,24000	€
LVS04200	UN	Linergy TB Colector PE ancho 450mm Linergy TB Colector PE ancho 450mm	44,89000	€
RM35UB	UN	REL. SOBRE Y SUB TENSION TRI FASE NEUTR REL. SOBRE Y SUB TENSION TRI FASE NEUTR	155,95000	€

PREUS ELEMENTS COMPOSTOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B065-CVY2	m3	Formigó lleug.arg.exp.20 a 25 N/mm2 1400 a 1600 kg/m3,formigonera 165l Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**234,89000**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	= 25,38000		
				Subtotal:		25,38000		25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	= 1,72900		
				Subtotal:		1,72900		1,72900
Materials								
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740	x	24,48000	= 18,11520		
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700	x	174,77000	= 122,33900		
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375	x	176,76000	= 66,28500		
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,62000	= 0,78600		
				Subtotal:		207,52520		207,52520
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,25380
		COST DIRECTE						234,88800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**234,88800**
B06D-0L9C	m3	Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. Grandària màxima 20 m Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**116,34000**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000	= 27,91800		
				Subtotal:		27,91800		27,91800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,47000	= 1,48200		
				Subtotal:		1,48200		1,48200
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	170,95000	= 34,19000		
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	24,48000	= 15,91200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	23,28000	=	36,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,62000	=	0,47160	
				Subtotal:			86,65760	86,65760
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,27918
		COST DIRECTE						116,33678
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**116,33678**

B06D-0L9K m3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. Grandària màxima 20 m — **Rend.: 1,000** — **120,61000** €

Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000	=	27,91800	
				Subtotal:			27,91800	27,91800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,47000	=	1,48200	
				Subtotal:			1,48200	1,48200
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	170,95000	=	38,46375	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	24,48000	=	15,91200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,62000	=	0,47160	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	23,28000	=	36,08400	
				Subtotal:			90,93135	90,93135
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,27918
		COST DIRECTE						120,61053
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,61053**

B06H-HISB m3 Formigó no estructural calç, obra Calç hidràu.natural NHL 5,sacs380 1kg/m3,granulatpedra calc.,1:4,e — **Rend.: 1,000** — **250,31000** €

Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
Materials								
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,700	x	24,48000	=	17,13600	
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	380,000	x	0,49000	=	186,20000	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	0,820	x	23,28000	=	19,08960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	
				Subtotal:			222,94960	222,94960
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						250,31240
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**250,31240**

B07F-0LSU	m3	Morter de calç,sorra,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N/mm2,elab.a obra Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**	**254,02000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	26,27000	=	39,93040	
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	380,000	x	0,49000	=	186,20000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	
				Subtotal:			226,65440	226,65440
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						254,01720
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**254,01720**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT1	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II,calç,sorra,450kg/m3 ciment,1:0,25:3,15N/mm2,elab.a obr Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**190,55000** €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
				Subtotal:			26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,47000	=	1,79075	
				Subtotal:			1,79075	1,79075
Materials								
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	115,000	x	0,43000	=	49,45000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,330	x	26,27000	=	34,93910	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	170,95000	=	76,92750	
				Subtotal:			161,84060	161,84060
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,26649
			COST DIRECTE					190,54684
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**190,54684**
B07F-0LT4	m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**113,44000** €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	170,95000	=	42,73750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	26,27000	=	42,82010	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		86,08160	86,08160
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
		COST DIRECTE			113,44440
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,44440**

B07F-0LT5 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra **Rend.: 1,000** **132,78000** €

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

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	
		Subtotal:					1,72900	1,72900
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	170,95000	=	64,96100	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	26,27000	=	39,93040	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	
		Subtotal:					105,41540	105,41540
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,25380
		COST DIRECTE						132,77820
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**132,77820**

B07F-0LT7 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra **Rend.: 1,000** **143,69000** €

Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 170,95000	=	76,92750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x 26,27000	=	38,87960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 2,62000	=	0,52400	
				Subtotal:		116,33110	116,33110
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,25380
			COST DIRECTE				143,69390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,69390**

B07F-LOJJ	m3	Morter de calç,sorra,450kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:3,15N/mm2,elab.a obra Morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**	**287,27000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,47000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	26,27000	=	38,87960	
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	450,000	x	0,49000	=	220,50000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400	
				Subtotal:			259,90360	259,90360
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,25380
			COST DIRECTE					287,26640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**287,26640**

B07J-CVY8	m3	Form. Cel·lular s/granulat,dens.=300kg/m3 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	**Rend.:**	**1,000**	**83,63000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		12,27500		12,27500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	2,62000	=	0,86460	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	170,95000	=	56,41350	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	2,79000	=	13,95000	
				Subtotal:		71,22810		71,22810
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,12275
			COST DIRECTE					83,62585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**83,62585**

B07K-0LR1	m3	Pasta guix+guix B1/20/2 Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,000**		**170,37000**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	24,55000	= 24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
Materials							
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,18000	= 144,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,62000	= 1,57200	
				Subtotal:		145,57200	145,57200
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,24550
			COST DIRECTE				170,36750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,36750**

B0B6-107I	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500SD Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**		**1,59000**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	= 0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	= 0,13060	
				Subtotal:		0,27770	0,27770
Materials							
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,23000	= 1,29150	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,25000	= 0,02295	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		1,31445	1,31445
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00278
			COST DIRECTE			1,59493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,59493**

PREUS DESCOMPOSATS PARTIDES D'OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-1	**EJ36B7NG**	u	Sifó botella p/equip,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a equip de fred , de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.:**	**1,000**	**9,16**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	23,19000	=	4,63800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	19,78000	=	0,98900	
			Subtotal:					5,62700	5,62700
Materials									
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	3,01000	=	3,01000	
			Subtotal:					3,01000	3,01000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08441
			COST DIRECTE						8,72141
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,43607
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,15748**

P-2	**P060-01ZN**	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	**Rend.:**	**1,000**	**106,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	1,000	x	100,98000	=	100,98000	
			Subtotal:					100,98000	100,98000
			COST DIRECTE						100,98000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,04900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,02900**

	P121-EKJZ	m2	Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa,amarrad. Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**Rend.:**	**1,000**	**0,11**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
			Subtotal:					0,10000	0,10000
			COST DIRECTE						0,10000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,00500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,10500**

P-3	**P127-EKJO**	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarra	**Rend.:**	**1,000**	**13,74** **€**

Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. S'inclou amortització lloguer.
CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
			Subtotal:					6,30790	6,30790
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	54,68000	=	2,18720	
			Subtotal:					2,18720	2,18720
Partides d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	45,000	x	0,10000 =	4,50000	
						Subtotal:	4,50000	4,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09462
				COST DIRECTE				13,08972
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,65449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,74420**

P-4	**P2140-4RRL**	u	Arrencada full+bastim. Finest.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**26,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,36825
			COST DIRECTE						24,91825
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,24591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,16416**

P-5	**P2140-4RRM**	u	Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**26,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
COST DIRECTE			24,91825
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,24591
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,16416**

P2142-4RMS m2 Repicat arreb.,mort.calç,m.man.,càrrega manual **Rend.: 1,000** **9,16** €

Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT:
m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
		Subtotal:					8,59250	8,59250

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12889
COST DIRECTE		8,72139
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,43607
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,15746**

P2142-4RMV m2 Repicat junt,morter,mur paredat,m.man.,càrrega manual **Rend.: 1,000** **20,93** €

Repicat de junt de morter en mur paredat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT:
m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
		Subtotal:					19,64000	19,64000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29460
COST DIRECTE		19,93460
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,99673
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,93133**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-6	**P2142-G4RMS**	m2	Rehabilitació murs existents exteriors de mamposteria Treballs de rehabilitació de la superfície exterior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi. Amb enderrocs puntuals. - Rejuntat inical de junts de les diferents façanes de la rectoria. - S'inclou en aquesta partida repàs de les cornisses recentment executades a la Fase 1. Consistent en repicar o netejar regalims, remomplert forats evidents amb paleta, rascat, deixant bast i mai remolinat. Prèvia confirmació segons indicacions de la DF. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**57,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					2,45500	2,45500
Partides d'obra									
	P2142-4RM	m2	Repicat de junt de morter en mur paredat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	1,000	x	19,93460	=	19,93460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4G9-4UAY	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm, separades cada 20 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: GRAPAT: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT. SEGELLAT D'ESQUERDA O REPARACIÓ LINIAL AMB RESTITUCIÓ DE VOLUM: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT.	0,060	x	107,31764	=	6,43906
	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	0,450	x	8,72139	=	3,92463
	P87C-G1610	m2	Rejuntat general de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi buidat i neteja del material dels junts. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	1,000	x	21,96309	=	21,96309
						Subtotal:	52,26138	52,26138
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03683
				COST DIRECTE				54,75321
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,73766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,49087**

P-7	**P2142-I4RMS**	m2	Rehabilitació murs existents interiors de mamposteria Treballs de rehabilitació de la superfície interior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions	**Rend.:**	**1,000**	**20,50**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de la DF.
- Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir.
- Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies.
- Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi.
- Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi.
- Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi.Amb enderrocs puntuals.
- Part proporcional de recrescut dels brancals dels passos interior.
- Rejuntat dels paraments on requereixi.
- S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3.
- S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
Partides d'obra									
	P87C-G1610	m2	Rejuntat general de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi buidat i neteja del material dels junts. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que	0,450	x	21,96309	=	9,88339	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.					
	P4G9-4UAY	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm, separades cada 20 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: GRAPAT: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT. SEGELLAT D'ESQUERDA O REPARACIÓ LINIAL AMB RESTITUCIÓ DE VOLUM: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT.	0,030	x	107,31764	= 3,21953	
	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	0,450	x	8,72139	= 3,92463	
						Subtotal:	17,02755	17,02755
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03683
				COST DIRECTE				19,51938
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,97597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,49534**

P-8 **P2143-4RQR** m2 Arrencada pavim. tova.,m.man.aplec p/aprofit.,càrrega manual **Rend.: 1,000** **13,08** €

Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, neteja i aplec de les peces per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500	
					Subtotal:		12,27500	12,27500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18413
				COST DIRECTE				12,45913
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,08208**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	**P2145-4RRZ**	m	Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man. Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**2,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03683
				COST DIRECTE					2,49183
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,12459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,61642**

P-10	**P2145-4RS0**	m2	Arrencada reixeta metàl.,m.man.,càrr.man. Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**8,75**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			7,71100	7,71100
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	10,09000	=	0,50450	
					Subtotal:			0,50450	0,50450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11567
				COST DIRECTE					8,33117
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,41656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,74772**

P-11	**P2145-4RS2**	m	Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man. Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**8,75**	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			7,71100	7,71100
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	10,09000	=	0,50450	
					Subtotal:			0,50450	0,50450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11567
				COST DIRECTE					8,33117
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,41656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,74772**

P2146-HYMP	m2	Demol.pavim. Panot.s/form. G fins a 10 cm,ampl.fins a 2 m,compressor + càrrega cam. Manuals,entorn u	**Rend.:**	**1,000**	**47,35**	€
		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2				

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,79242	/R x	25,38000	=	20,11162	
	A0D-0007	h	Manobre	0,79242	/R x	24,55000	=	19,45391	
					Subtotal:			39,56553	39,56553
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,26942	/R x	18,31000	=	4,93308	
					Subtotal:			4,93308	4,93308
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,59348
				COST DIRECTE					45,09209
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,25460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**47,34670**

P214T-4RQI	m2	Enderroc paret tancam. Maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	**Rend.:**	**1,000**	**17,53**	€
		Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,97900	14,97900
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	4,97000 =	1,49100	
				Subtotal:			1,49100	1,49100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22469
				COST DIRECTE				16,69469
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,83473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,52942**

P-12	**P214W-FEMF**	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**1,000**	**5,61** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000 =	3,80700	
				Subtotal:			3,80700	3,80700
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	9,86000 =	1,47900	
				Subtotal:			1,47900	1,47900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05711
				COST DIRECTE				5,34311
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,26716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,61026**

	P214W-HXLT	m	Tall paviment peces Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**1,000**	**5,57** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1489	/R x	25,38000 =	3,77908	
				Subtotal:			3,77908	3,77908
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	9,86000 =	1,46815	
				Subtotal:			1,46815	1,46815

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05669
			COST DIRECTE			5,30392
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,26520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,56911**

P21Z2-4RXK m Tall en paret,obra ceràm.,6 a 8 cm,disc carborún. **Rend.: 1,000** **9,68** €

Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
			Subtotal:					7,61400	7,61400
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300	/R x	4,97000	=	1,49100	
			Subtotal:					1,49100	1,49100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11421
			COST DIRECTE						9,21921
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,46096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,68017**

P-13 **P2212-55U5** m3 Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega **Rend.: 1,000** **13,11** €

Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1654	/R x	67,98000 =	11,24389	
				Subtotal:			11,24389	11,24389
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				12,48980
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,62449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,11429**

P-14 **P2214-AYNS** m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro **Rend.: 1,000** **30,73** **€**

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
				Subtotal:				12,95280	12,95280
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,240	/R x	67,98000	=	16,31520	
				Subtotal:				16,31520	16,31520
				COST DIRECTE					29,26800
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,46340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,73140**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P2219-5651	m3	Excav.pou aïllat h2 a 4 m,terreny compact.,mitjans mecànics Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**	**16,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
				Subtotal:			0,24550	0,24550
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2258	/R x	67,98000	=	15,34988	
				Subtotal:			15,34988	15,34988
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00368
				COST DIRECTE				15,59906
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,77995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,37902**

P-15	**P221B-EL73**	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**	**7,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,106	/R x	67,98000	=	7,20588	
				Subtotal:			7,20588	7,20588
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				7,20588
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,36029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,56617**

P-16	**P221B-EL8F**	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**	**8,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,114	/R x	67,98000	=	7,74972	
				Subtotal:			7,74972	7,74972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			7,74972
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,13721**

P221D-DZ2R	m3	Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**	**11,42**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	67,98000	=	10,87680	
				Subtotal:			10,87680	10,87680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				10,87680
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,54384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,42064**

P2241-I12M	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba s/dif.mob.voreres a<= 3m,s/afect.serv./mob.urbà,fins a Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**5,09**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0249	/R x	96,14000	=	2,39389	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,02264	/R x	108,51000	=	2,45667	
				Subtotal:			4,85056	4,85056
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				4,85056
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,24253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,09309**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-17	**P2251-5484**	m3	Reomplert de canal pedres reaprofitades Reomplert de la canal per a drenatge de pedres netes reaprofitades de l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**14,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			7,36500	7,36500
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	67,98000	=	6,79800	
					Subtotal:			6,79800	6,79800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11048
				COST DIRECTE					14,27348
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,71367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,98715**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-18	**P2253-547H**	m3	Reblert rasa/pou sorres reciclat form.,<=25cm Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	**Rend.: 1,000**	**32,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
					Subtotal:			0,49100	0,49100
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	101,79000	=	1,32327	
					Subtotal:			1,32327	1,32327
Materials									
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	2,035	x	14,48000	=	29,46680	
					Subtotal:			29,46680	29,46680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00737
				COST DIRECTE					31,28844
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,56442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,85286**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-19	**P2255-DPGS**	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM	**Rend.:**	**1,000**	**11,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
					Subtotal:			5,07600	5,07600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	67,98000	=	4,07880	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,200	/R x	9,34000	=	1,86800	
					Subtotal:			5,94680	5,94680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07614
			COST DIRECTE						11,09894
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,55495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,65389**

P-20	**P2259-548I**	m2	Repàs+picon.caixa paviment,90%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**			**3,97**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
					Subtotal:			2,94600	2,94600
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,120	/R x	6,60000	=	0,79200	
					Subtotal:			0,79200	0,79200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04419
			COST DIRECTE						3,78219
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,18911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,97130**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-21	**P225A-IZLW**	m3	Estesa terra obra vegetal s/talussos Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals.	**Rend.: 1,000**	**25,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,400	/R x	31,11000	=	12,44400	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	35,05000	=	3,50500	
					Subtotal:			15,94900	15,94900
Maquinària									
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,100	/R x	85,17000	=	8,51700	
					Subtotal:			8,51700	8,51700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23924
				COST DIRECTE					24,70524
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,23526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,94050**

P-22	**P242-GVGU5**	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	**Rend.: 1,000**	**38,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300	/R x	67,98000	=	20,39400	
					Subtotal:			20,39400	20,39400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16191
COST DIRECTE			36,74691
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,83735
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,58426**

P-23 **P242-G1VGU5** m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra **Rend.: 1,000** **19,47** €

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. Amb dúmper de gasoil. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials.
CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	35,72000	=	3,57200	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	67,98000	=	6,79800	
					Subtotal:			10,37000	10,37000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08096
COST DIRECTE			18,54646
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,92732
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,47378**

P-24 **P2A0-1188U** m3 Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport. **Rend.: 1,000** **23,44** €

Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
Excavacions en terreny fluix: 15%
Excavacions en terreny compacte: 20%
Excavacions en terreny de trànsit: 25%
Excavacions en roca: 25%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,050	x	21,26000	=	22,32300	
					Subtotal:			22,32300	22,32300
				COST DIRECTE					22,32300
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,11615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,43915**

P-25 **P2R2-EU9P** m3 Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man. **Rend.: 1,000** **26,16** €

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36825
				COST DIRECTE					24,91825
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,24591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,16416**

P-26 **P2R5-DT40** m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3 **Rend.: 1,000** **27,35** €

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	26,05000	=	26,05000	
					Subtotal:			26,05000	26,05000
				COST DIRECTE					26,05000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,30250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,35250**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-27	**P2RA-EU6H**	t	Disposició controlada residus centre de reciclatge Disposició controlada en centre de reciclatge de residus, procedents de construcció o demolició, amb codi segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	**Rend.:**	**1,000**	**12,60**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-0008	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
					Subtotal:			12,00000	12,00000
							COST DIRECTE		12,00000
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,60000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,60000**

P-28	**P310-D51L**	kg	Arm.rases i pous AP500SD barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.:**	**1,000**	**2,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896	
					Subtotal:			0,38548	0,38548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	2,25000	=	0,01148	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,59493	=	1,59493	
						Subtotal:		1,60641	1,60641
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00578
				COST DIRECTE					1,99767
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,09988
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,09756**

P-29 **P312-I69Y** m3 Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment **Rend.: 1,000** **151,65** €

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
						Subtotal:		7,97625	7,97625
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	123,94000	=	136,33400	
						Subtotal:		136,33400	136,33400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11964
				COST DIRECTE					144,42989
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,22149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**151,65139**

P-30 **P320-D6XY** kg Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=3m **Rend.: 1,000** **2,22** €

Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536	
					Subtotal:			0,49656	0,49656
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00612	x	2,25000	=	0,01377	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,59493	=	1,59493	
					Subtotal:			1,60870	1,60870
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00745
			COST DIRECTE						2,11271
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,10564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,21834**

P-31 **P322-D73I** m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m **Rend.: 1,000** **31,27** **€**

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	26,12000	=	11,75400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,412	/R x	29,42000	=	12,12104	
					Subtotal:			23,87504	23,87504
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,54000	=	0,89100	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,42000	=	0,17542	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	3,48000	=	0,13920	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	479,17000	=	0,95834	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	2,20000	=	0,33000	
					Subtotal:			5,30996	5,30996
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,59688
				COST DIRECTE					29,78188
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,48909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,27097**

P-32 **P324-I35N** m3 Formigonament de murs de contenciónh<=3m,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/ **Rend.: 1,000** **155,87** €

Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,560	/R x	24,55000	=	13,74800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
					Subtotal:			17,86680	17,86680
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	123,94000	=	130,13700	
					Subtotal:			130,13700	130,13700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,44667
				COST DIRECTE					148,45047
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,42252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**155,87299**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-33	**P3C0-3D8G**	kg	Armadura d/llosa fonam. AP500SD barres corrug. Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.: 1,000**	**2,15**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
					Subtotal:			0,43772	0,43772
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	2,25000	=	0,01148	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,59493	=	1,59493	
					Subtotal:			1,60641	1,60641
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00657
			COST DIRECTE						2,05070
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,10253
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,15323**

P-34	**P3C2-4247**	m2	Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**Rend.: 1,000**	**37,06**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			29,07600	29,07600
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,20000	=	0,33022	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,54000	=	1,61984	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	3,48000	=	0,10440	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	479,17000	=	0,91042	
					Subtotal:			5,78088	5,78088
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,43614
				COST DIRECTE					35,29302
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,76465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,05767**

P-35 **P3C5-I31P** m3 Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3,

Rend.: 1,000 **158,61** **€**

Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
					Subtotal:			20,60800	20,60800
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	123,94000	=	130,13700	
					Subtotal:			130,13700	130,13700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30912
				COST DIRECTE					151,05412
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,55271
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**158,60683**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-36	**P3Z3-D53N**	m2	Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**21,76**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,1075	x	118,67000	=	12,75703	
					Subtotal:			12,75703	12,75703
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11778
			COST DIRECTE						20,72681
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,03634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,76315**

P-37	**P434-6UJQ**	m3	Cabiró fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect.-fung., Cabiró de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, col·locat clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.	**Rend.:**	**1,000**	**3.374,24**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	17,500	/R x	26,33000	=	460,77500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	35,000	/R x	29,94000	=	1.047,90000	
					Subtotal:			1.508,67500	1.508,67500
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	10,000	x	2,72000	=	27,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,000	x 1.655,06000	= 1.655,06000		
					Subtotal:	1.682,26000		1.682,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			22,63013
				COST DIRECTE				3.213,56513
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			160,67826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.374,24338**

P-38 **P435-6UHH** m3 Cabiró fusta pi flandes C24 ribotat,7x7cm,kfins a 5 m,sals Cu,NP3cabiró fusta,col.clavat **Rend.: 1,000** **2.732,11** €

Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	35,000	/R x	29,94000	=	1.047,90000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	17,500	/R x	26,33000	=	460,77500	
					Subtotal:			1.508,67500	1.508,67500
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	10,000	x	2,72000	=	27,20000	
	B432-1C12	m3	Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	1.043,50000	=	1.043,50000	
					Subtotal:			1.070,70000	1.070,70000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			22,63013
				COST DIRECTE					2.602,00513
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			130,10026
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.732,10538**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-39	**P437-4S9P**	u	Connector vis cargolat s/biga fusta Connector amb vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat, sobre biga de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**4,46**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			1,47100	1,47100
Materials									
	B0AQ-07GG	cu	Vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat	1,000	x	2,75000	=	2,75000	
					Subtotal:			2,75000	2,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02207
				COST DIRECTE					4,24307
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,21215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,45522**

P-40	**P439-6UJN**	m3	Estructura escala fust lam.,GL24c,33/45mm,ct.,parells,l fins a 15 m,treb.taller Estructura escala de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, tornapuntes, tirant i monjo, per a una llum de fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada sobre suports de fusta o acer. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.	**Rend.:**	**1,000**	**4.735,72**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,000	/R x	26,33000	=	210,64000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	18,000	/R x	29,94000	=	538,92000	
					Subtotal:			749,56000	749,56000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	4,700	/R x	74,66000	=	350,90200	
					Subtotal:			350,90200	350,90200
Materials									
	B433-1BSY	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	2,000	x	1.699,25000	=	3.398,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		3.398,50000	3.398,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		11,24340
			COST DIRECTE			4.510,20540
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		225,51027
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.735,71567**

P-41 **P43C-6UI8** m3 Pilar fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect. **Rend.: 1,000** **2.105,33** €

Pilar de fusta, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	26,33000	=	105,32000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000	
			Subtotal:					344,84000	344,84000
Materials									
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1	1,000	x	1.655,06000	=	1.655,06000	
			Subtotal:					1.655,06000	1.655,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				5,17260
			COST DIRECTE						2.005,07260
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				100,25363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.105,32623**

P-42 **P43J-LGAX** m2 Sostre inclinat de coberta panell tricapa d'avet 30-32mm **Rend.: 1,000** **82,69** €

Sostre inclinat de coberta de panell tricapa de fusta d'avet de 30mm formada per 3 capes, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, sense tractament hidròfug, col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			16,53000	16,53000
Materials									
	B436-I51D	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 30-32 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	1,050	x	54,08000	=	56,78400	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,19000	=	5,19000	
					Subtotal:			61,97400	61,97400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24795
			COST DIRECTE						78,75195
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,93760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**82,68955**

P-43 **P446-0003** kg Estructura amb perfils laminats marc claraboia pou **Rend.: 1,000** **9,55** €

Tapa d'acer per a formació de claraboia per a tapar pou. A base de marc circular format amb platina de 70x10mm ancorada perimetralment. S'inclouen les fixacions mitjançant tacs químic. Peça per anar acabat amb tractament passivador i vernissat. S'inclou ajudes de ram de paleta. Segons detall projecte amb codi especificat a l'amidament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòrica.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0122	/R x	29,42000	=	0,35892	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0122	/R x	24,55000	=	0,29951	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,04694	/R x	26,22000	=	1,23077	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,04694	/R x	29,88000	=	1,40257	
					Subtotal:			3,29177	3,29177
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	5,12000	=	0,25600	
					Subtotal:			0,25600	0,25600
Materials									
	B44Z-0M0F	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	1,66000	=	1,66000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,450	x	8,45000	=	3,80250	
					Subtotal:			5,46250	5,46250
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,08229
				COST DIRECTE					9,09256
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,45463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,54719**

P-44 **P446-DMAV** kg Acer corten S355J0WP.,col.obra car **Rend.: 1,000** **4,82** **€**

Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb cargols.
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,012	/R x	29,42000	=	0,35304	
	A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	24,55000	=	0,29460	
					Subtotal:			0,64764	0,64764
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,005	x	6,16000	=	0,03080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000	x	3,76000	=	3,76000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,400	x	0,34000	=	0,13600	
						Subtotal:		3,92680	3,92680
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,01619
			COST DIRECTE						4,59063
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,22953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,82016**

P-45 **P447-DMDG** kg Acer corten S355J0WP.,col.obra sold. **Rend.: 1,000** **4,91** **€**

Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, 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.
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
						Subtotal:		0,84030	0,84030
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	4,11000	=	0,06165	
						Subtotal:		0,06165	0,06165
Materials									
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari	1,000	x	3,76000	=	3,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.

Subtotal:			3,76000	3,76000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01260
COST DIRECTE				4,67455
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,23373
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,90828**

P-46 **P447-GDMDA** kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold. **Rend.: 1,000** **6,91** €

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0311	/R x	24,55000	=	0,76351	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0311	/R x	29,42000	=	0,91496	
					Subtotal:			4,47947	4,47947
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,11000	=	0,20550	
					Subtotal:			0,20550	0,20550
Materials									
	B44Z-0M0F	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	1,100	x	1,66000	=	1,82600	
					Subtotal:			1,82600	1,82600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06719
			COST DIRECTE			6,57816
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,32891
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,90707**

P-47 **P447-GDMDE** kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold. **Rend.: 1,000** **6,73** €

Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0311	/R x	29,42000	=	0,91496	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0311	/R x	24,55000	=	0,76351	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			4,47947	4,47947
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,11000	=	0,20550	
					Subtotal:			0,20550	0,20550
Materials									
	B44Z-0M0F	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	1,66000	=	1,66000	
					Subtotal:			1,66000	1,66000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06719
			COST DIRECTE						6,41216
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,32061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,73277**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-48	**P44A-43GV**	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra fi Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**Rend.: 1,000**	**3,54**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	24,55000	=	0,61375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
					Subtotal:			1,34925	1,34925
Materials									
	B44Z-0M10	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,99000	=	1,99000	
					Subtotal:			1,99000	1,99000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,03373
			COST DIRECTE						3,37298
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,16865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,54163**

P-49	**P44A-43K8**	kg	Acer S275J0H,p/llindes peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a llindes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**Rend.: 1,000**	**3,06**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,023	/R x	24,55000	=	0,56465	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,023	/R x	29,42000	=	0,67666	
					Subtotal:			1,24131	1,24131
Materials									
	B44Z-0LX0	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,64000	=	1,64000	
					Subtotal:			1,64000	1,64000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,03103
				COST DIRECTE					2,91234
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,14562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,05796**

P-50 **P44A-43KA** kg Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra **Rend.: 1,000** **2,60** €

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,017	/R x	24,55000	=	0,41735	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,017	/R x	29,42000	=	0,50014	
					Subtotal:			0,91749	0,91749
Materials									
	B44Z-0LXA	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	1,54000	=	1,54000	
					Subtotal:			1,54000	1,54000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02294
				COST DIRECTE					2,48043
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,12402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,60445**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-51	**P44A-43KC**	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**Rend.:**	**1,000**	**3,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,023	/R x	29,42000	=	0,67666	
	A0D-0007	h	Manobre	0,023	/R x	24,55000	=	0,56465	
					Subtotal:			1,24131	1,24131
Materials									
	B44Z-0M0F	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	1,66000	=	1,66000	
					Subtotal:			1,66000	1,66000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,03103
			COST DIRECTE						2,93234
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,14662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,07896**

P-52	**P44A-43L6**	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.o bra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**Rend.:**	**1,000**	**3,81**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,032	/R x	29,90000	=	0,95680	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,032	/R x	26,12000	=	0,83584	
					Subtotal:			1,79264	1,79264
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x	4,11000	=	0,13152	
					Subtotal:			0,13152	0,13152
Materials									
	B44Z-0M0F	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	1,66000	=	1,66000	
					Subtotal:			1,66000	1,66000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04482
				COST DIRECTE					3,62898
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,18145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,81042**

P-53 **P44A-G43KC** kg Acer corten S355J0WP.,col.obra obra **Rend.: 1,000** **5,28** €

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, col·locat a l'obra.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,023	/R x	29,42000	=	0,67666	
	A0D-0007	h	Manobre	0,023	/R x	24,55000	=	0,56465	
					Subtotal:			1,24131	1,24131
Materials									
	B44Z-0LY0	kg	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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material	1,000	x	3,76000	=	3,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			corresponents a retalls.				
				Subtotal:		3,76000	3,76000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03103
				COST DIRECTE			5,03234
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,28396**

P-54 **P44C-DP0W** kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. **Rend.: 1,000** **3,09** €

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
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
					Subtotal:			1,12040	1,12040
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	4,11000	=	0,08220	
					Subtotal:			0,08220	0,08220
Materials									
	B44Z-0LY7	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	1,71000	=	1,71000	
					Subtotal:			1,71000	1,71000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,02801
				COST DIRECTE					2,94061
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,14703
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,08764**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-55	**P44C-DP1L**	kg	Acer S275J0H,p/pilar peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	**Rend.:**	**1,000**	**2,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000	=	0,44850	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			0,84030	0,84030
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	4,11000	=	0,06165	
					Subtotal:			0,06165	0,06165
Materials									
	B44Z-0LX2	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,83000	=	1,83000	
					Subtotal:			1,83000	1,83000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02101
				COST DIRECTE					2,75296
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,13765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,89061**

P-56	**P4520-GI4UQ**	m3	Reomplert de formigó per mur Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.:**	**1,000**	**268,62**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
					Subtotal:			134,92500	134,92500
Materials									
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	0,483	x	250,31240	=	120,90089	
					Subtotal:			120,90089	120,90089
						COST DIRECTE			255,82589
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	12,79129
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**268,61718**

P-57 **P45C0-IOZ1** m3 Form.p/banc.,formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cub **Rend.: 1,000** **176,88** €

Formigonament per a bancades de llosa, amb formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			31,90500	31,90500
Materials									
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	133,09000	=	135,75180	
					Subtotal:			135,75180	135,75180
						DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,79763
						COST DIRECTE			168,45443
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,42272
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,87715**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-58	**P45C1-LUU6**	m3	Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.:**	**1,000**	**183,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	29,42000	=	6,64892	
	A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	24,55000	=	22,19320	
					Subtotal:			28,84212	28,84212
Materials									
	B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x	141,93000	=	144,76860	
					Subtotal:			144,76860	144,76860
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,72105
			COST DIRECTE						174,33177
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		8,71659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**183,04836**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-59	**P4B8-D6QI**	kg	Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug. Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.:**	**1,000**	**2,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,42000	=	0,35304	
					Subtotal:			0,61424	0,61424
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,25000	=	0,02700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,59493	= 1,59493	
					Subtotal:		1,62193	1,62193
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00921
				COST DIRECTE				2,24538
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,11227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,35765**

P-60 **P4D8-3UAB** m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol inclin.recte **Rend.: 1,000** **122,54** €

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu recta
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	29,42000 =	23,53600	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000 =	15,67200	
					Subtotal:		39,20800	39,20800
Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x	479,17000 =	71,92342	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,56000 =	2,94272	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,54000 =	1,07514	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	2,20000 =	0,22154	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x	17,42000 =	0,35084	
					Subtotal:		76,51366	76,51366
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,98020
				COST DIRECTE				116,70186
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,83509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,53695**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-61	**P4DC-3UXZ**	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler	**Rend.:**	**1,000**	**41,06**	**€**

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			33,32400	33,32400
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	3,48000	=	0,13920	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,20000	=	0,23320	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,54000	=	0,53460	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	479,17000	=	0,95834	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	17,42000	=	0,26322	
					Subtotal:			4,94456	4,94456
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,83310
			COST DIRECTE						39,10166
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,95508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,05674**

P-62	**P4DC-3UY1**	m2	Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist	**Rend.:**	**1,000**	**72,07**	**€**

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	26,12000	=	18,28400	
					Subtotal:			49,91550	49,91550
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,20000	=	0,23320	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	17,42000	=	0,26322	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,54000	=	0,53460	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	3,48000	=	0,20880	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,028	x	479,17000	=	13,41676	
					Subtotal:			17,47258	17,47258
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,24789
				COST DIRECTE					68,63597
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,43180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**72,06777**

P-63 **P4DC-3UY5** m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5 m,tauler,+llata. Form.vist **Rend.: 1,000** **79,21** €

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x	29,42000	=	27,06640	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x	26,12000	=	21,02660	
					Subtotal:			56,18850	56,18850
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,20000	=	0,23320	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,028	x	479,17000	=	13,41676	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	3,48000	=	0,20880	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,54000	=	0,53460	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	41,81000	=	0,63175	
					Subtotal:			17,84111	17,84111
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,40471
				COST DIRECTE					75,43432
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,77172
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**79,20604**

P-64 **P4DC-G3UXY** m2 Muntatge+desmunt.encofrat **Rend.: 1,000** **28,26** €

Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	479,17000	=	0,95834	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	3,48000	=	0,13920	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,20000	=	0,23320	
					Subtotal:			4,14674	4,14674
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,55540
			COST DIRECTE						26,91814
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,34591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,26405**

P-65 **P4DG-3XRO** m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m **Rend.: 1,000** **33,59** €

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,453	/R x	29,42000	=	13,32726	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,498	/R x	26,12000	=	13,00776	
					Subtotal:			26,33502	26,33502
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,20000	=	0,33022	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,42000	=	0,17542	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,54000	=	0,80784	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095	x	479,17000	=	0,45521	
					Subtotal:			4,99269	4,99269
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,65838
			COST DIRECTE						31,98609
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,59930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,58539**

P-66 **P4E0-DAVK** kg Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort. **Rend.: 1,000** **2,00** €

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
					Subtotal:			0,29420	0,29420
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	2,25000	=	0,01125	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,59493	=	1,59493	
					Subtotal:			1,60618	1,60618
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00441
				COST DIRECTE					1,90479
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,09524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,00003**

P-67 **P4E1-4452** m Cèrcol 20cm,U llisa,400x200x200mm,morter,I UNE-EN 771-3,col.morter ciment1:3 **Rend.: 1,000** **15,14** €

Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			9,56650	9,56650
Materials									
	B0EB-089U	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	2,600	x	1,66000	=	4,31600	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	143,69390	=	0,30176	
					Subtotal:			4,61776	4,61776
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,23916
				COST DIRECTE					14,42342
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,72117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,14459**

P-68 **P4E2-MF5D** m3 Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/cim **Rend.: 1,000** **204,86** €

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			51,04800	51,04800
Materials									
	B06F2-LVH	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	136,47000	=	143,29350	
					Subtotal:			143,29350	143,29350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,76572
				COST DIRECTE					195,10722
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,75536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**204,86258**

P-69 **P4E2-MFTC** m3 Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/cim **Rend.: 1,000** **191,05** €

Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			51,04800	51,04800
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	123,94000	=	130,13700	
					Subtotal:			130,13700	130,13700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,76572
				COST DIRECTE					181,95072
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,09754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**191,04826**

P-70 **P4E5-DKN5** m2 Paret estructural,p/revestir,g=15cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x150x200mm,p/revest.,col. **Rend.: 1,000** **33,98** €

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	29,42000	=	12,94480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
					Subtotal:			18,34580	18,34580
Materials									
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1905	x	0,93000	=	11,33717	
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01116	x	190,54684	=	2,12650	
					Subtotal:			13,46367	13,46367
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		0,55037
			COST DIRECTE						32,35984
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,61799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,97784**

P-71 **P4E5-DKN7** m2 Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.,col. **Rend.: 1,000** **42,53** €

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			23,78950	23,78950
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1905	x	1,08000	=	13,16574	
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x	190,54684	=	2,83534	
					Subtotal:			16,00108	16,00108
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%		0,71369
				COST DIRECTE					40,50427
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,02521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,52948**

P-72 **P4E5-DKU8** m2 Paret estructural,p/revestir,g=10cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x100x200mm,p/revest.,col. **Rend.: 1,000** **32,69** **€**

Paret estructural per a revestir, de 10 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
					Subtotal:			20,01360	20,01360
Materials									
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,1905	x	0,63000	=	7,68002	
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x	190,54684	=	2,83534	
					Subtotal:			10,51536	10,51536
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,60041
						COST DIRECTE			31,12937
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,55647
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,68584**

P-73 **P4FF-EGVY** m3 Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7 **Rend.: 1,000** **414,73** €

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou ataconat.
CRITERI D'AMIDAMENT: PARET:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000	/R x	29,42000	=	205,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	24,55000	=	85,92500	
					Subtotal:			291,86500	291,86500
Materials									
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,10823	x	0,28000	=	63,03030	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,12909	x	254,01720	=	32,79108	
					Subtotal:			95,82138	95,82138
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		7,29663
				COST DIRECTE					394,98301
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		19,74915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**414,73216**

P-74 **P4FF-GEGVY** m3 Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7 **Rend.: 1,000** **414,73** €

Treballs de ram de paleta per a tapiat de paret de tancament. Tapiat amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou formació de lligades a la paret de mamposteria.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Amb deducció del volum corresponent a obertures,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	24,55000	=	85,92500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000	/R x	29,42000	=	205,94000	
					Subtotal:			291,86500	291,86500
Materials									
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,10823	x	0,28000	=	63,03030	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,12909	x	254,01720	=	32,79108	
					Subtotal:			95,82138	95,82138
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		7,29663
				COST DIRECTE					394,98301
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		19,74915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**414,73216**

P-75 **P4G3-I4UD** m3 Paredat,pedra recuperació,carejad.,1cara,col.morter 1:4 **Rend.: 1,000** **428,61** €

Paredat de gruix variable de pedra de recuperació, ja amb aplec a l'obra carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç 1:4
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	29,42000	=	176,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	6,000	/R x	24,55000	=	147,30000	
					Subtotal:			323,82000	323,82000
Materials									
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,3003	x	254,01720	=	76,28137	
					Subtotal:			76,28137	76,28137
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		8,09550
				COST DIRECTE					408,19687
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		20,40984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**428,60671**

P-76 **P4G3-IZBV** m3 Col·locació de pedres per a mur **Rend.: 1,000** **185,41** €

Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
					Subtotal:			161,91000	161,91000
Materials									
	B07F-0LT5	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	0,080	x	132,77820	=	10,62226	
					Subtotal:			10,62226	10,62226
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,04775
				COST DIRECTE					176,58001
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		8,82900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**185,40901**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	P4G9-4UAY	m	Rep.esquerda ,repic.+sanej.zona afect.,grapes B500S,D=6mm,c/30cm+morter sintètic epox Reparació d'esquerda en paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm, separades cada 20 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: GRAPAT: Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT. SEGELLAT D'ESQUERDA O REPARACIÓ LINIAL AMB RESTITUCIÓ DE VOLUM: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**112,68**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
					Subtotal:			67,46250	67,46250
Maquinària									
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,90000	=	0,57000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,498	/R x	5,12000	=	2,54976	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,350	/R x	10,71000	=	3,74850	
					Subtotal:			6,86826	6,86826
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	5,100	x	5,83000	=	29,73300	
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,23000	=	1,23000	
					Subtotal:			30,96300	30,96300
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		2,02388
			COST DIRECTE						107,31764
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,36588
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,68352**

P-77	**P4Z0-61TA**	u	Ancoratge tac químic D=12mm,carg./voland./fem.,s/suport fgo Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**15,41**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			5,88400	5,88400
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	5,12000	=	0,25600	
					Subtotal:			0,25600	0,25600
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	8,45000	=	8,45000	
					Subtotal:			8,45000	8,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08826
				COST DIRECTE					14,67826
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,73391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,41217**

P-78	**P4Z0-61TJ**	u	Ancoratge tac acer D=12mm,carg./vol./fem.inox.,s/suport.fàb.pedra	**Rend.:**	**1,000**	**9,83**	**€**

Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra
CRITERI D'AMIDAMENT: ANCORATGE AMB TAC D'ACER INOXIDABLE O TAC QUÍMIC:
Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.
ANCORATGE AMB RODÓ D'ACER INOXIDABLE O BRONZE:
m de llargària, realment executada d'acord amb la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			5,88400	5,88400
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,055	/R x	5,12000	=	0,28160	
					Subtotal:			0,28160	0,28160
Materials									
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3,11000	=	3,11000	
					Subtotal:			3,11000	3,11000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08826
				COST DIRECTE					9,36386
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,46819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,83205**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-79	**P545-6RNU**	m2	Cob.planx.zinc nat.,g=0,60mm,junt plegada,c/50cm,col.fix.mec.	**Rend.:**	**1,000**	**114,39**	**€**

Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt alçada amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,400	/R x	29,42000	=	41,18800	
					Subtotal:			58,37300	58,37300
Materials									
	B0CHI-17X7	m2	Planxa de zinc natural de 0,6 mm de gruix	1,200	x	38,73000	=	46,47600	
	B5ZZ3-1KB	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc	1,000	x	2,63000	=	2,63000	
					Subtotal:			49,10600	49,10600
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,45933
			COST DIRECTE						108,93833
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,44692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**114,38524**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-80	**P5Z14-4ZBQ**	m2	Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	**Rend.:**	**1,000**	**15,31**	**€**

Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat
CRITERI D'AMIDAMENT: MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,112	/R x	29,42000	=	3,29504	
	A0D-0007	h	Manobre	0,112	/R x	24,55000	=	2,74960	
					Subtotal:			6,04464	6,04464
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	83,62585	=	8,44621	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		8,44621	8,44621
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09067
				COST DIRECTE			14,58152
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,31060**

P-81 **P5Z23-CW7D** m2 Solera Tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=18mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2,d0,no revestit,tallat **Rend.: 1,000** **21,97** €

Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 18 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,160	/R x	29,94000	=	4,79040	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,080	/R x	26,33000	=	2,10640	
					Subtotal:			6,89680	6,89680
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,72000	=	0,40800	
	B0CU3-2GAI	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	13,12000	=	13,51360	
					Subtotal:			13,92160	13,92160
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10345
				COST DIRECTE					20,92185
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,04609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,96794**

P-82 **P5Z24-H8KD** m2 Solera tauler OSB/3, de 18 mm de gruix **Rend.: 1,000** **21,97** €

Solera de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, acabat no revestit, col·locat amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,080	/R x	26,33000	=	2,10640	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,160	/R x	29,94000	=	4,79040	
					Subtotal:			6,89680	6,89680
Materials									
	B0CU3-2GAI	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	13,12000	=	13,51360	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,72000	=	0,40800	
					Subtotal:			13,92160	13,92160
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10345
			COST DIRECTE						20,92185
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,04609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,96794**

P-83 **P5Z25-50V6** m2 Solera d'encadellat ceràm.500x200x30mm,morter 1:8,sob/envanets **Rend.: 1,000** **23,64** €

Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3, recolzada.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES:
Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			16,67800	16,67800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	10,500	x	0,44000	=	4,62000	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00315	x	254,01720	=	0,80015	
						Subtotal:		5,42015	5,42015
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,41695
				COST DIRECTE					22,51510
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,12576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,64086**

P-84 **P5Z30-FJUZ** m2 Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat **Rend.: 1,000** **33,83** €

Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x50 mm de secció, col·locades cada 50 cm, treballada a taller i col·locada amb fixacions mecàniques.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,562	/R x	29,94000	=	16,82628	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,281	/R x	26,33000	=	7,39873	
						Subtotal:		24,22501	24,22501
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,015	x	479,17000	=	7,18755	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	2,72000	=	0,20400	
						Subtotal:		7,39155	7,39155
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60563
				COST DIRECTE					32,22219
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,61111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,83329**

P-85 **P5Z30-FJV9** m2 Enllatat pi 40x40mm/60cm,sob/tauler,fix.mecàniques **Rend.: 1,000** **36,09** €

Enllatat amb llates de fusta de pi, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,365	/R x	26,33000	=	9,61045	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,730	/R x	29,94000	=	21,85620	
					Subtotal:			31,46665	31,46665
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	479,17000	=	1,91668	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	2,72000	=	0,20400	
					Subtotal:			2,12068	2,12068
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,78667
			COST DIRECTE						34,37400
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,71870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,09270**

P-86 **P5Z30-GFJV9** m2 Enllatat pi 80x40mm/50cm,sob/tauler,fix.mecàniques **Rend.: 1,000** **37,95** **€**

Enllatat amb llates de fusta de pi, de 80x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,365	/R x	26,33000	=	9,61045	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,730	/R x	29,94000	=	21,85620	
					Subtotal:			31,46665	31,46665
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	2,72000	=	0,20400	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0077	x	479,17000	=	3,68961	
					Subtotal:			3,89361	3,89361
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,78667
			COST DIRECTE						36,14693
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,80735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,95427**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-87	**P5ZB1-523O**	m	Aiguafons planxa Zn g=0,80mm,desenv.=65cm,fix.mecàniques Aiguafons en pendent de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou formació de petites gàrgoles als extrems de la canal, una de sobreixidor i l'altra per desguassar. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**36,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700	
					Subtotal:			11,67460	11,67460
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,651	x	1,30000	=	0,84630	
	B5ZB0-0KLX	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,100	x	20,27000	=	22,29700	
					Subtotal:			23,14330	23,14330
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,29187
			COST DIRECTE						35,10977
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,75549
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,86525**

P-88	**P5ZC1-H8MH**	m	Esquena ase planxa Zn g=0.80mm,desen=30cm,fix.mecàniques Esquena d'ase, de planxa de zinc d'0.80mm de gruix, preformada i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**24,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			8,33900	8,33900
Materials									
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x	0,12000	=	0,60000	
	B5ZC0-0L46	m	Peça per a esquena d'ase, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,210	x	11,84000	=	14,32640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		14,92640	14,92640
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20848
			COST DIRECTE			23,47388
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,17369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,64757**

P-89 **P5ZD3-527B** m Minvell fixat parament planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=40cm,3plecs,col.fix.mecàniques **Rend.: 1,000** **24,24** €

Minvell fixat al parament, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs col·locada amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					8,33900	8,33900
Materials									
	B5ZD0-0KW	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,020	x	13,86000	=	14,13720	
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x	0,12000	=	0,48000	
			Subtotal:					14,61720	14,61720
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,12509
			COST DIRECTE						23,08129
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			1,15406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,23535**

P-90 **P5ZE6-52B3** m Vora lliure planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,fix.mecàniques **Rend.: 1,000** **25,58** €

Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
			Subtotal:					8,33900	8,33900
Materials									
	B5ZE3-12Y	m	Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4	1,200	x	12,38000	=	14,85600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			plecs					
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	4,000	x	0,24000	= 0,96000	
					Subtotal:		15,81600	15,81600
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,20848
				COST DIRECTE				24,36348
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,21817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,58165**

P-91 **P5ZZB-4SSU** u Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta **Rend.: 1,000** **340,17** €

Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta, consistent en l'aixecat sobre arrencades existents mitjançant fàbrica de maó massís de 5 cm de gruix, formació de coronació amb tova ceràmica col·locada en pendent, remolinat de paraments i arrebossat de calç amb acabat sobresortit respecte al parament inferior existent, incloent la col·locació de reixes metàl·liques de ventilació als laterals, amb tots els materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva correcta execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
					Subtotal:			269,85000	269,85000
Materials									
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	80,000	x	0,26000	=	20,80000	
	B0F14-06H	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	40,000	x	0,47000	=	18,80000	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x	254,01720	=	5,08034	
					Subtotal:			44,68034	44,68034

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	3,50 %		9,44475
COST DIRECTE			323,97509
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,19875
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**340,17384**

P-92 **P654-131P9** m2 A+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla/ 400mm(48mm),1xA(12,5mm)/H(12,5mm **Rend.: 1,000** **69,11** €

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a una cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i dues plaques a l'altra cara l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			14,57520	14,57520
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,34000	=	2,04000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,16000	=	0,73920	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,58000	=	5,80650	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,71000	=	1,36800	
	B7C93-11LP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	1,030	x	4,94000	=	5,08820	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,540	x	16,69000	=	9,01260	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,26000	=	19,07560	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,54000	=	1,53615	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,61000	=	5,77830	
					Subtotal:			51,02995	51,02995
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21863
				COST DIRECTE					65,82378
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,29119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,11497**

P-93 **P654-14TYP** m2 A+A Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N0,048025mm / 400mm(48mm),1xA(12,5mm)+MW **Rend.: 1,000** **52,71** €

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,048025 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			14,57520	14,57520
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,34000	=	2,04000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,58000	=	5,80650	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,16000	=	0,73920	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,71000	=	1,36800	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,61000	=	11,55660	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,63000	=	4,76890	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	16,69000	=	7,00980	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,54000	=	1,53615	
					Subtotal:			35,41055	35,41055
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21863
				COST DIRECTE					50,20438
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,51022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,71460**

P-94 **P654-14U54** m2 HH+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla / 400mm(48mm),2xH(12,5mm)+MW-roca R **Rend.: 1,000** **86,49** €

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
					Subtotal:			15,13060	15,13060
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,71000	=	1,36800	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,63000	=	4,76890	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,34000	=	2,04000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,69000	=	12,01680	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	9,26000	=	38,15120	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,16000	=	0,73920	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,54000	=	1,53615	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,58000	=	5,80650	
						Subtotal:		67,01215	67,01215
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22696
				COST DIRECTE					82,36971
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,11849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,48819**

P-95 **P782-H8VH** m2 Arrebossat morter s/formigó 0,5 cm,imper.resines **Rend.: 1,000** **25,05** **€**

Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície
CRITERI D'AMIDAMENT: IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT:
m2 de superfície realment executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT
Aquests criteris inclouen l'acabat específic de les singularitats de la construcció.
No s'inclouen en aquest criteri les reparacions de les irregularitats superiors a les tolerables.
No s'inclou dins de la unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
						Subtotal:		10,79400	10,79400
Materials									
	B753-1KOO	kg	Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	10,000	x	1,29000	=	12,90000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,62000	=	0,00524	
						Subtotal:		12,90524	12,90524
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16191
				COST DIRECTE					23,86115
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,19306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,05421**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-96	**P7A3-5QH7**	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**Rend.:** **1,000**	**4,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
					Subtotal:			1,27440	1,27440
Materials									
	B775-0KR4	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent, tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.	1,100	x	2,84000	=	3,12400	
					Subtotal:			3,12400	3,12400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01912
			COST DIRECTE						4,41752
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,22088
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,63839**

P-97	**P7A3-H4BF**	m2	Làmina flexible polietilè per a impermeabilització Làmina flexible polietilè per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	**Rend.:** **1,000**	**4,96**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			1,27440	1,27440
Materials									
	B775-H4BC	m2	Làmina flexible per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Vel de polietilè de gruix 380 µm i de pes 124 g/m2	1,100	x	3,12000	=	3,43200	
					Subtotal:			3,43200	3,43200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01912
				COST DIRECTE					4,72552
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,23628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,96179**

P-98 **P7B2-5RJA** m2 Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh. **Rend.: 1,000** **4,64** €

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			1,27440	1,27440
Materials									
	B775-0KR4	m2	Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent, tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent.	1,100	x	2,84000	=	3,12400	
					Subtotal:			3,12400	3,12400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01912
				COST DIRECTE					4,41752
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,22088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,63839**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-99	**P7C25-DDKF**	m2	Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cante Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.:**	**1,000**	**11,70**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
					Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials									
	B7C25-185D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	8,19000	=	8,59950	
					Subtotal:			8,59950	8,59950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03753
			COST DIRECTE						11,13873
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,55694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,69566**

P-100	**P7C40-Z5JA**	m2	Aïllament feltre MW-roca 20 a 25 kg/m3,g=160mm 4m2·K/W,kraft,col.s/adh. Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 160 mm de gruix amb 4 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.:**	**1,000**	**6,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B7C90-10R	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 160 mm de gruix amb paper kraft	1,050	x	5,91000	=	6,20550	
					Subtotal:			6,20550	6,20550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE			6,20550
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,31028
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,51578**

P-101 **P7C50-5NVE** m2 Aïllam.placa ICB aïllam.,dens.=110kg/m3,g=30mm0,037W/(m·K),cantell recte1,08m2·K/W,col.n/adher. **Rend.: 1,000** **13,43** €

Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat d'1,08 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
					Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials									
	B7C50-0JHV	m2	Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte	1,050	x	9,76000	=	10,24800	
					Subtotal:			10,24800	10,24800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03753
			COST DIRECTE						12,78723
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,63936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,42659**

P-102 **P7C70-F16A** m Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh. **Rend.: 1,000** **3,96** €

Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		0,44432		0,44432
Materials									
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	2,100	x	1,37000	=	2,87700	
	B7C70-28C	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	1,050	x	0,42000	=	0,44100	
					Subtotal:		3,31800		3,31800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00666
				COST DIRECTE					3,76898
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,18845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,95743**

P-103 **P7C71-DBFS** m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh. **Rend.: 1,000** **5,04** **€**

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			1,69920	1,69920
Materials									
	B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x	2,22000	=	2,44200	
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	1,37000	=	0,63294	
					Subtotal:			3,07494	3,07494
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02549
				COST DIRECTE					4,79963
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,23998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,03961**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-104	**P7CB0-C0IP**	m2	Aïllam.placa WW aïllam.,g=80mm,col.s/adh. Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes, col·locada sense adherir. Referència material: tipus THERM DRY de la casa STEICO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.: 1,000**	**25,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
					Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials									
	B7CB0-1KP	m2	Placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes.	1,050	x	20,46000	=	21,48300	
					Subtotal:			21,48300	21,48300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03753
			COST DIRECTE						24,02223
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,20111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,22334**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-105	**P7D6-613K**	m2	Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pintura intumescent,g=1500µm Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. S'inclou capes d'acabat a l'esmalt. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	**Rend.: 1,000**	**63,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	29,42000	=	22,65340	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900	
					Subtotal:			24,61240	24,61240
Materials									
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	12,74000	=	27,42285	
	B891-0P05	kg	Esmalt ignífug CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,260	x	13,07000	=	3,39820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	25,72000	= 4,37497	
					Subtotal:		35,19602	35,19602
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36919
				COST DIRECTE				60,17761
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,00888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,18649**

P-106 **P7DB-65NY** m2 Segellat pas instal.2plaques MW-roca 116 a 125kg/m3,g=30mm,+revestiment resist.foc resines termopl.d **Rend.: 1,000** **38,21** €

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400	
					Subtotal:		11,10800	11,10800
Materials								
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	0,500	x	15,04000	= 7,52000	
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W	2,200	x	8,00000	= 17,60000	
					Subtotal:		25,12000	25,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16662
				COST DIRECTE				36,39462
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,81973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,21435**

P-107 **P7DC-FIKG** u Segell.canonada EI-120,D=80mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols **Rend.: 1,000** **39,57** €

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,55400	5,55400
Materials									
	B7D7-19Y4	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	30,69000	=	30,69000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,34000	=	1,36000	
					Subtotal:			32,05000	32,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08331
				COST DIRECTE					37,68731
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,88437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,57168**

P-108 **P7DC-FIKH** u Segell.canonada EI-120,D=110mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols **Rend.: 1,000** **40,80** €

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,55400	5,55400
Materials									
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	31,86000	=	31,86000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,34000	=	1,36000	
					Subtotal:			33,22000	33,22000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08331
				COST DIRECTE					38,85731
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,94287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,80018**

P-109 **P7DC-FIKL** u Segell.canonada EI-120,D=55mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols **Rend.: 1,000** **28,40** €

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,55400	5,55400
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,34000	=	1,36000	
	B7D7-19Y9	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 55 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	20,05000	=	20,05000	
					Subtotal:			21,41000	21,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08331
				COST DIRECTE					27,04731
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,35237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,39968**

P-110 **P810-3FKW** m Formació aresta,morter calç **Rend.: 1,000** **10,22** €

Formació d'aresta amb morter de calç.
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			8,95275	8,95275
Materials									
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0022	x	254,01720	=	0,55884	
					Subtotal:			0,55884	0,55884
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,22382
				COST DIRECTE					9,73541
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,48677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,22218**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-111	**P811-3EJY**	m2	Arrebossat esquerdejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre aïllament projectat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**Rend.:**	**1,000**	**30,88**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x	24,55000	=	8,34700	
					Subtotal:			21,88020	21,88020
Materials									
	B811-1ZWP	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,02268	x	307,87000	=	6,98249	
					Subtotal:			6,98249	6,98249
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,54701
			COST DIRECTE						29,40970
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,47048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,88018**

P-112	**P811-3F5A**	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer	**Rend.:**	**1,000**	**42,07**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,462	/R x	24,55000	=	11,34210	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
					Subtotal:			36,05490	36,05490
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,462	/R x	2,29000	=	1,05798	
					Subtotal:			1,05798	1,05798
Materials									
	B811-1ZW4	t	Morter de calç colorejat (CR), de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0066	x	310,83000	=	2,05148	
					Subtotal:			2,05148	2,05148
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,90137
			COST DIRECTE						40,06573
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			2,00329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,06902**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-113	**P811-3FJ1**	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**Rend.:**	**1,000**	**35,86**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
					Subtotal:			25,75350	25,75350
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	2,29000	=	0,75570	
					Subtotal:			0,75570	0,75570
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,62000	=	0,01847	
	B811-1ZWP	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,02268	x	307,87000	=	6,98249	
					Subtotal:			7,00096	7,00096
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,64384
			COST DIRECTE						34,15400
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,70770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,86170**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-114	**P812-6F52**	m2	Arreb.projectat reglejat,vert.,h>3m,morter calç aïllant 6 cm Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 6 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	**Rend.:**	**1,000**	**83,66**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,780	/R x	24,55000	=	19,14900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,780	/R x	29,42000	=	22,94760	
					Subtotal:			42,09660	42,09660
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,480	/R x	6,58000	=	3,15840	
					Subtotal:			3,15840	3,15840
Materials									
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre amb un pes mínim de 120 g/m2	1,000	x	1,00000	=	1,00000	
	B811-G1ZW	t	Morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01714	x	1.886,00000	=	32,32604	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0156	x	2,62000	=	0,04087	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			33,36691	33,36691
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,05242
			COST DIRECTE				79,67433
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,98372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,65804**

P-115 **P812-6F5P** m2 Arreb.projectat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç aïllant 8 cm **Rend.: 1,000** **112,81** €

Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 8 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle.
S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra.
Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN.
CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,030	/R x	24,55000	=	25,28650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,030	/R x	29,42000	=	30,30260	
					Subtotal:			55,58910	55,58910
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,480	/R x	6,58000	=	3,15840	
					Subtotal:			3,15840	3,15840
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0156	x	2,62000	=	0,04087	
	B811-G1ZW	t	Morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3.5, segons UNE-EN 998-1, en sacs. Material de referència o equivalent DIATHONITE	0,024	x	1.886,00000	=	45,26400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre amb un pes mínim de 120 g/m2	2,000	x 1,00000	=	2,00000	
					Subtotal:		47,30487	47,30487
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,38973
				COST DIRECTE				107,44210
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			5,37210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,81420**

P-116	**P83EC-967Y**	m2	HH Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) H(12,5mm)+placa lr.MW aïll.	**Rend.:**	**1,000**	**67,78**	**€**

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425	/R x	29,42000	=	12,50350	
					Subtotal:			16,16030	16,16030
Materials									
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,63000	=	4,76890	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,26000	=	19,07560	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,58000	=	5,53000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,69000	=	12,01680	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,71000	=	1,36800	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,16000	=	0,73920	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,34000	=	2,04000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,54000	=	1,46300	
	B44Z-0LZT	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	0,2625	x	2,16000	=	0,56700	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	
						Subtotal:		48,15390	48,15390
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24240
			COST DIRECTE						64,55660
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,22783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,78443**

P-117 **P83EC-97Y3** m2 AA Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) A(12,5mm)+placa lr.MW aïll. **Rend.: 1,000** **59,89** €

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425	/R x	29,42000	=	12,50350	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
						Subtotal:		16,16030	16,16030
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,34000	=	2,04000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,16000	=	0,73920	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,58000	=	5,53000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,71000	=	1,36800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,63000	=	4,76890	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,69000	=	12,01680	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,54000	=	1,46300	
	B44Z-0LZT	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	0,2625	x	2,16000	=	0,56700	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000	=	0,38540	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,61000	=	11,55660	
						Subtotal:		40,63490	40,63490
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24240
				COST DIRECTE					57,03760
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,85188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**59,88948**

P-118 **P846-000G** m2 Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm **Rend.: 1,000** **17,41** **€**

Estructura per a cel ras, 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. Posteriorment es revestirà amb panells de fusta valorats a part, al capítol de fusteria interior.
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
						Subtotal:		11,10800	11,10800
Materials									
	B845-2L8P	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	5,31000	=	5,31000	
						Subtotal:		5,31000	5,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16662
COST DIRECTE			16,58462
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,82923
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,41385**

P-119 **P846-9JO6** m2 Cel ras,placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm **Rend.: 1,000** **43,37** €

Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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
CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,71000	=	0,80798	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,69000	=	3,00420	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,26000	=	9,53780	
	B845-2L8P	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	5,31000	=	5,31000	
					Subtotal:			18,75448	18,75448

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33324
COST DIRECTE			41,30372
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,06519
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,36891**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-120	**P846-9JO8**	m2	Cel ras,placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	**Rend.:**	**1,000**	**39,42**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,71000	=	0,80798	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,69000	=	3,00420	
	B845-2L8P	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	5,31000	=	5,31000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,61000	=	5,77830	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450	
					Subtotal:			14,99498	14,99498
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33324
				COST DIRECTE					37,54422
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,87721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,42143**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-121	**P84O-AHFC**	u	Registre cel ras guix lam. Portella,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**71,78**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			12,80550	12,80550
Materials									
	B84M-2I93	u	Portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	55,36000	=	55,36000	
					Subtotal:			55,36000	55,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19208
			COST DIRECTE						68,35758
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,41788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**71,77546**

P-122	**P864-AEB0**	m2	Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm Paviment amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**Rend.:**	**1,000**	**70,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			11,25400	11,25400
Materials								
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques de poliuretà en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu.	0,900	x	6,80000 =	6,12000	
	B0CU2-BC1	m2	Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	1,000	x	47,97000 =	47,97000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic.	0,252	x	6,78000 =	1,70856	
				Subtotal:			55,79856	55,79856
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16881
			COST DIRECTE					67,22137
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,36107
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,58244**

P-123	**P864-AEBM**	m2	Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	**Rend.:**	**1,000**	**63,97**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000 =	5,26600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000 =	5,98800	
				Subtotal:			11,25400	11,25400
Materials								
	B0CU2-BC1	m2	Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	1,000	x	47,97000 =	47,97000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,34000 =	1,53000	
				Subtotal:			49,50000	49,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16881
			COST DIRECTE			60,92281
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,04614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,96895**

P864-AEBX m2 Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 9mm **Rend.: 1,000** **45,71** €

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800	
					Subtotal:			11,25400	11,25400
Materials									
	B0CU2-BC0	m2	Tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0.	1,000	x	30,58000	=	30,58000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,34000	=	1,53000	
					Subtotal:			32,11000	32,11000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16881
			COST DIRECTE						43,53281
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,17664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,70945**

P-124 **P864-AESE** m2 Revestiment tauler tricapa avet 30mm **Rend.: 1,000** **70,38** €

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 30 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
					Subtotal:			11,25400	11,25400
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,34000	=	1,53000	
	B436-I51D	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 30-32 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	1,000	x	54,08000	=	54,08000	
					Subtotal:			55,61000	55,61000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16881
				COST DIRECTE					67,03281
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,35164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,38445**

P-125 **P864-AETR** m2 Revestiment tauler tricapa avet 19mm **Rend.: 1,000** **49,28** **€**

Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,94000	=	5,98800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
					Subtotal:			11,25400	11,25400
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,34000	=	1,53000	
	B436-I519	m2	Panell de fusta contralaminada tricapa de 19 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug.	1,000	x	33,98000	=	33,98000	
					Subtotal:			35,51000	35,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16881
				COST DIRECTE					46,93281
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,34664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,27945**

P-126 **P868-H9CJ** m2 Revestiment parament planxa d'acer 5 mm **Rend.: 1,000** **92,91** €

Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,88000	=	13,44600	
					Subtotal:			21,38850	21,38850
Materials									
	B44Z-0LXE	kg	Acer S235JR 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	42,000	x	1,59000	=	66,78000	
					Subtotal:			66,78000	66,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32083
			COST DIRECTE			88,48933
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,42447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,91379**

P871-4UCW m2 Escat.+decap.pint. Sob.bastim.+fulla balcon.,fusta 2c.,aplic.prod.decapant **Rend.: 1,000** **30,29** €

Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
					Subtotal:			26,47800	26,47800
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,350	/R x	3,55000	=	1,24250	
					Subtotal:			1,24250	1,24250
Materials									
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,10013	x	4,68000	=	0,46861	
					Subtotal:			0,46861	0,46861
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,66195
			COST DIRECTE						28,85106
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,44255
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,29361**

P-127 **P874-HAR6** m Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats **Rend.: 1,000** **16,50** €

Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			13,00550	13,00550
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,070	/R x	3,55000	=	0,24850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,030	/R x	4,22000	=	0,12660	
					Subtotal:			0,37510	0,37510
Materials									
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,090	x	20,82000	=	1,87380	
					Subtotal:			1,87380	1,87380
				DESPESES AUXILIARS		3,50	%		0,45519
				COST DIRECTE					15,70959
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,78548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,49507**

	P875-4SAG	m2	Net./prep.sup.perf.lam.acer,St 2,s/UNE-EN ISO 8501-1,mitjants manuals Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**7,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			7,36500	7,36500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11048
				COST DIRECTE					7,47548
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,84925**

P-128	**P87C-1610S**	m2	Rejuntat final de junts param.vert. Paredat,morter calç, buidat mat.junt. Rejuntat final de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi rejuntat inicial, per a deixar la pedra vista. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**26,97**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,304	/R x	29,42000	=	8,94368	
					Subtotal:			16,40688	16,40688
Maquinària									
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
					Subtotal:			0,41400	0,41400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B07L-G1PY	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x	465,00000	=	8,37000	
						Subtotal:		8,37000	8,37000
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%		0,49221
				COST DIRECTE					25,68309
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,28415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,96724**

P87C-G1610S	m2	Rejuntat general de junts param.vert. Paredat,morter calç, buidat mat.junt. Rejuntat general de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi buidat i neteja del material dels junts. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	**Rend.:**	**1,000**		**23,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,304	/R x	29,42000	=	8,94368	
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
					Subtotal:			16,40688	16,40688
Maquinària									
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
					Subtotal:			0,41400	0,41400
Materials									
	B07L-G1PY	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	465,00000	=	4,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		4,65000	4,65000
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,49221
			COST DIRECTE			21,96309
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,09815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,06124**

P-129 **P898-628Z** m2 Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat **Rend.: 1,000** **44,41** €

Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89C-392L	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	1,000	x	34,82326	=	34,82326	
	P875-4SAG	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	1,000	x	7,47548	=	7,47548	
			Subtotal:					42,29874	42,29874
			COST DIRECTE						42,29874
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				2,11494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,41368**

P89C-392L m2 Pintat biga comp. Acer esmalt sint.,2imprim.antioxidant +acab. **Rend.: 1,000** **36,56** €

Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	29,42000	=	22,65340	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900	
			Subtotal:					24,61240	24,61240
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	16,74000	=	4,35407	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	26,90000	=	5,48760	
			Subtotal:					9,84167	9,84167

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36919
			COST DIRECTE			34,82326
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,74116
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,56442**

P-130 **P89E-4VUF** m2 Pintat finestra/balconera acer,,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat **Rend.: 1,000** **34,14** €

Pintat de finestres i balconeres d'acerr, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix
En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			22,42240	22,42240
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	26,90000	=	5,48760	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	16,74000	=	4,26870	
					Subtotal:			9,75630	9,75630
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33634
			COST DIRECTE						32,51504
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,62575
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,14079**

P-131 **P89G-43TM** m2 Pintat porta fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab. **Rend.: 1,000** **22,36** €

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	26,12000	=	1,04480	
					Subtotal:			12,51860	12,51860
Materials									
	B8ZM-0P33	l	Segelladora a base d'olis i resines vegetals	0,083	x	19,28000	=	1,60024	
	B891-0P07	l	Esmalt a base d'olis vegetals	0,204	x	34,28000	=	6,99312	
					Subtotal:			8,59336	8,59336
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18778
			COST DIRECTE						21,29974
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,06499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,36473**

P89G-43TX m2 Pintat porta fusta,esmalt sint.,1protector+1segelladora+2acab. **Rend.: 1,000** **25,95** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
					Subtotal:			16,60440	16,60440
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	16,74000	=	5,80543	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	5,27000	=	0,79050	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,41000	=	1,26150	
					Subtotal:			7,85743	7,85743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24907
COST DIRECTE			24,71090
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23554
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,94644**

P-132 **P89I-4V8R** m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. **Rend.: 1,000** **7,05** €

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
					Subtotal:			4,06930	4,06930
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	5,27000	=	0,80631	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	4,46000	=	1,77419	
					Subtotal:			2,58050	2,58050

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06104
COST DIRECTE			6,71084
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33554
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,04638**

P-133 **P89I-4V8T** m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. **Rend.: 1,000** **6,12** €

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			3,20320	3,20320
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	5,27000	=	0,80631	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	4,46000	=	1,77419	
					Subtotal:			2,58050	2,58050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04805
			COST DIRECTE						5,83175
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,29159
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,12334**

P-134 **P89J-4UDK** m2 Pintat parament acer, pintura part.met. 2capes imprimació antioxidant +2acabat **Rend.: 1,000** **18,88** **€**

Pintat de parament d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat
CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,025	/R x	26,12000	=	0,65300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			8,00800	8,00800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	26,90000	=	5,48760	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,255	x	17,10000	=	4,36050	
						Subtotal:		9,84810	9,84810
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12012
				COST DIRECTE					17,97622
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,89881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,87503**

P-135 **P89J-H8GM** m2 Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador **Rend.: 1,000** **13,04** €

Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
						Subtotal:		6,40640	6,40640
Materials									
	B8A1-G001	kg	Vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	29,58000	=	5,91600	
						Subtotal:		5,91600	5,91600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09610
				COST DIRECTE					12,41850
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,62092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,03942**

P-136 **P89O-4UD6** m2 Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat **Rend.: 1,000** **20,98** €

Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,77980	12,77980
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,102	x	26,90000 =	2,74380	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	16,74000 =	4,26870	
				Subtotal:			7,01250	7,01250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19170
				COST DIRECTE				19,98400
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,99920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,98320**

P-137 **P8A3-IN80** m2 Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re **Rend.: 1,000** **12,70** €

Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:			6,40640	6,40640
Materials								
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3468	x	16,13000 =	5,59388	
				Subtotal:			5,59388	5,59388
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09610
				COST DIRECTE				12,09638
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,60482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,70119**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-138	**P8B5-6NOI**	m2	Tractament passivador sobre acer Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**29,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			22,07500	22,07500
Materials									
	B058-G001	kg	Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius	0,176	x	33,20000	=	5,84320	
					Subtotal:			5,84320	5,84320
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33113
				COST DIRECTE					28,24933
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,41247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,66179**

P-139	**P8K6-HAE1**	m	Escopidor Zn,30cm,g=0.82,desenv=45cm,col.fix.mec. Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**33,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			11,03750	11,03750
Materials									
	B8K5-H62G	m	Escopidor de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020	x	20,11000	=	20,51220	
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	2,500	x	0,12000	=	0,30000	
					Subtotal:			20,81220	20,81220
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16556
				COST DIRECTE					32,01526
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,60076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,61603**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-140	**P8K7-465D**	m	Escopidor ampl.=15cm,maó massís man.g=30mm,plec llib.,mort.1:8 Escopidor de 15 cm d'amplària, amb maó massís d'elaboració manual de 30 mm de gruix, col·locat a plec de llibre amb morter de ciment 1:8. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**37,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			25,01700	25,01700
Materials									
	B0F14-06H	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,004	x	0,47000	=	7,99188	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00735	x	254,01720	=	1,86703	
					Subtotal:			9,85891	9,85891
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,37526
			COST DIRECTE						35,25117
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,76256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,01372**

P-141	**P924-DX71**	m3	Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**64,25**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	108,51000	=	3,79785	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	96,14000	=	1,92280	
					Subtotal:			5,72065	5,72065
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	2,3045	x	23,53000	=	54,22489	
					Subtotal:			54,22489	54,22489
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01841
			COST DIRECTE						61,19145
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,05957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,25103**

P-142 **P928-DX7O** m3 Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM **Rend.: 1,000** **10,40** €

Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	72,12000	=	1,80300	
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,040	/R x	73,25000	=	2,93000	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	108,51000	=	3,79785	
					Subtotal:			8,53085	8,53085
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,62000	=	0,13100	
					Subtotal:			0,13100	0,13100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01841
			COST DIRECTE						9,90776
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,49539
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,40315**

P-143 **P93G-57PZ** m2 Recrescuda supo.pavim.,g=3cm,mort.ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **10,99** €

Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
					Subtotal:			6,77260	6,77260
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,37000	=	0,01439	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	113,44440	=	3,57350	
					Subtotal:			3,58789	3,58789
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10159
				COST DIRECTE					10,46208
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,52310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,98518**

P-144 **P93G-125RY** m2 Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **13,71** **€**

Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			5,98540	5,98540
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,37000	=	0,01439	
	B07F-0LT5	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	0,0525	x	132,77820	=	6,97086	
					Subtotal:			6,98525	6,98525
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08978
				COST DIRECTE					13,06043
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,65302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,71345**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-145	**P93G-1271K**	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:6 Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.:**	**1,000**	**12,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			5,98540	5,98540
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,37000	=	0,01439	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525	x	113,44440	=	5,95583	
					Subtotal:			5,97022	5,97022
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08978
				COST DIRECTE					12,04540
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,60227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,64767**

P-146	**P93L-B3FA**	m2	Solera 15cm gruix Form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**	**28,20**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Materials									
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1575	x	119,90000	=	18,88425	
					Subtotal:			18,88425	18,88425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11778
			COST DIRECTE			26,85403
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,34270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,19673**

P-147 **P93M-LSB7** m2 Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 **Rend.: 1,000** **28,47** €

Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1545	x	123,94000	=	19,14873	
					Subtotal:			19,14873	19,14873
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11778
			COST DIRECTE						27,11851
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,35593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,47444**

P-148 **P93M-GGJOY** m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm **Rend.: 1,000** **39,55** €

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials									
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	0,052	x	250,31240	=	13,01624	
					Subtotal:			13,01624	13,01624
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36430
				COST DIRECTE					37,66704
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,88335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,55039**

P-149 **P93M-GMJOY** m2 Reomplert de formigó per a paviment empedrat 20 cm **Rend.: 1,000** **44,28** €

Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó HM-20/B/20/x0, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 20 cm.
Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera.
CRITERI D'AMIDAMENT:
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials									
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	0,070	x	250,31240	=	17,52187	
					Subtotal:			17,52187	17,52187

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36430
COST DIRECTE			42,17267
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,10863
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,28130**

P-150 **P93N-3GC1** m2 Solera de formigó,formigonera 165l,g=15cm **Rend.: 1,000** **48,64** €

Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,192	/R x	24,55000	=	4,71360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x	29,42000	=	2,82432	
					Subtotal:			7,53792	7,53792
Materials									
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	0,1545	x	250,31240	=	38,67327	
					Subtotal:			38,67327	38,67327

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11307
COST DIRECTE			46,32426
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,31621
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,64047**

P-151 **P93N-3GC4** m2 Solera de formigó lleug.arg.exp.20 a 25 N/mm2 1400 a 1600 kg/m3,formigonera 165l,g=10cm **Rend.: 1,000** **22,63** €

Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 5 cm de gruix. S'inclou treballs manuals i mecànics d'anivellament, reglejat i deixat lliscat a la llana.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
					Subtotal:			6,47640	6,47640
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	6,44000	=	0,96600	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,150	/R x	7,31000	=	1,09650	
					Subtotal:			2,06250	2,06250
Materials									
	B065-CVY2	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,055	x	234,88800	=	12,91884	
					Subtotal:			12,91884	12,91884
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09715
				COST DIRECTE					21,55489
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,07774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,63263**

P93R-I12L	m3	Reparació base vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	**Rend.:**	**1,000**		**196,56**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,81125	/R x	24,55000	=	44,46619	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,45281	/R x	29,42000	=	13,32167	
					Subtotal:			57,78786	57,78786
Materials									
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	116,33678	=	127,97046	
					Subtotal:			127,97046	127,97046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,44470
COST DIRECTE			187,20302
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,36015
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**196,56317**

P-152 **P961-6071** m Col·locació travesses de fusta sobre base formigó **Rend.: 1,000** **24,04** €

Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
					Subtotal:			14,42180	14,42180
Materials									
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	0,033	x	250,31240	=	8,26031	
					Subtotal:			8,26031	8,26031

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21633
COST DIRECTE			22,89844
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,14492
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,04336**

P-153 **P9A0-15TV2** m3 Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM **Rend.: 1,000** **261,66** €

Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		1,22750		1,22750
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	72,12000	=	1,80300	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	108,51000	=	3,79785	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	96,14000	=	2,88420	
					Subtotal:		8,48505		8,48505
Materials									
	B03M-14A1	m3	Conglomerat per a paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central	1,150	x	208,12000	=	239,33800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,62000	=	0,13100	
					Subtotal:		239,46900		239,46900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE					249,19996
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		12,46000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**261,65996**

P-154 **P9BE-GH9CQ** m2 Col·locació de pedres per paviment empedrat **Rend.: 1,000** **99,00** **€**

Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
					Subtotal:			86,35200	86,35200
Materials									
	B07F-0LT5	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	0,050	x	132,77820	=	6,63891	
					Subtotal:			6,63891	6,63891
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,29528
				COST DIRECTE					94,28619
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,71431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**99,00050**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-155	**P9E0-607H**	m2	Col·locació pavim.rajola tipus hidràulic s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co Col·locació de paviment de rajola de tipus hidràulic sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada de color. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.:**	**1,000**	**25,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			15,06660	15,06660
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,18000	=	1,89390	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0357	x	25,57000	=	0,91285	
	B07F-LOJJ	m3	Morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,021	x	287,26640	=	6,03259	
					Subtotal:			8,83934	8,83934
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22600
			COST DIRECTE						24,13194
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,20660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,33854**

P-156	**P9E0-G607H**	m2	Col·locació pavim.tova s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co Col·locació de paviment de tova ceràmica de recuperació sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.:**	**1,000**	**25,34**	**€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			15,06660	15,06660
Materials									
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0357	x	25,57000	=	0,91285	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,18000	=	1,89390	
	B07F-LOJJ	m3	Morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,021	x	287,26640	=	6,03259	
					Subtotal:			8,83934	8,83934
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22600
				COST DIRECTE					24,13194
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,20660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,33854**

P9E1-I12K	m2	Paviment vorera Paviment de panot per a vorera igual existent col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**84,98**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,30987	/R x	29,42000	=	38,53638	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9937	/R x	24,55000	=	24,39534	
					Subtotal:			62,93172	62,93172
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	170,95000	=	0,52311	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x	12,70000	=	12,95400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,62000	=	0,00262	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	113,44440	=	3,57350	
					Subtotal:			17,05323	17,05323

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,94398
			COST DIRECTE			80,92893
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,04645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,97537**

P-157 **P9ER-I12J** m2 Reposició paviment vorera **Rend.: 1,000** **179,35** €

Reposició de paviment vorera, iigual existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-HYM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	1,000	x	45,09209	=	45,09209	
	P9E1-I12K	m2	Paviment de panot per a vorera igual existent col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	1,000	x	80,92893	=	80,92893	
	P2241-I12M	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	1,000	x	4,85056	=	4,85056	
	P93R-I12L	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	0,100	x	187,20302	=	18,72030	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,30392	=	21,21568	
					Subtotal:			170,80756	170,80756

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			170,80756
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,54038
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,34794**

P-158 **P9G0-G51B2** m2 Rentat i raspatllat manual paviment **Rend.: 1,000** **9,76** €

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
			Subtotal:					7,06080	7,06080
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,100	/R x	5,52000	=	0,55200	
			Subtotal:					0,55200	0,55200
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,62000	=	1,57200	
			Subtotal:					1,57200	1,57200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10591
			COST DIRECTE						9,29071
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,46454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,75525**

P-159 **P9G0-G51BI** m2 Rentat i raspatllat manual paviment empedrat **Rend.: 1,000** **9,76** €

Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments.
CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
			Subtotal:					7,06080	7,06080
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,100	/R x	5,52000	=	0,55200	
					Subtotal:			0,55200	0,55200
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,62000	=	1,57200	
					Subtotal:			1,57200	1,57200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10591
				COST DIRECTE					9,29071
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,46454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,75525**

P-160 P9G6-123CY m2 Paviment de formigó fratasat amb fibres antiretracció **Rend.: 1,000** **52,04** €

Paviment de formigó, de 7 cm de gruix, executat in situ sobre base preparada, amb formigó HA-25/F/10/XC2, subministrat amb bomba estàtica, amb incorporació de fibres sintètiques antiretracció (anticrack) de polipropilè, estès, reglejat i acabat fratasat mecànic, incloent formació de talls de retracció mitjançant disc diamantat i juntes de dilatació segons traçat i separacions definides en projecte, així com la neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			25,75750	25,75750
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,300	/R x	7,31000	=	2,19300	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,030	/R x	203,25000	=	6,09750	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,200	/R x	6,44000	=	1,28800	
					Subtotal:			9,57850	9,57850
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	133,09000	=	13,30900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0872-13Z9	kg	Fibres per a formigó de polipropilè, monofilament, de diàmetre < 0,3 mm, llargària 12 mm, classe la CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	5,29000	=	0,52900	
					Subtotal:			13,83800	13,83800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38636
				COST DIRECTE					49,56036
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,47802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,03838**

P-161 **P9HA-607X** m2 Reposició pavim. Mesc.bit.AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític,g=10cm,est-compact. manual. **Rend.: 1,000** **39,74** €

Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			15,58500	15,58500
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	9,34000	=	1,40100	
					Subtotal:			1,40100	1,40100
Materials									
	B9H1-0HTY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	105,46000	=	19,93194	
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
					Subtotal:			20,63194	20,63194
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23378
				COST DIRECTE					37,85172
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,89259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,74430**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-162	**P9J3-6YX4**	m2	Pelfut coco,g=20mm,color natural,col.s/adh. Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Ref. codi projecte 15. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**30,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
					Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials									
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100	x	24,46000	=	26,90600	
					Subtotal:			26,90600	26,90600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02499
			COST DIRECTE						28,59719
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,42986
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,02705**

P-163	**P9K5-HCJJ**	m2	Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**25,12**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052	/R x	26,12000	=	1,35824	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
					Subtotal:			16,65664	16,65664
Materials									
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	11,41000	=	6,84600	
					Subtotal:			6,84600	6,84600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,41642
COST DIRECTE			23,91906
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,19595
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,11501**

P-164 **P9K5-GHCJJ** m2 Polit, afinat i densificat amb silicat de liti paviment formigó **Rend.: 1,000** **18,98** €

Poliment i afinat del paviment de formigó, mitjançant poliment mecànic progressiu amb discos diamantats, incloent fases d'afinament fins a l'obtenció d'un acabat setinat/mat, amb aplicació de tractament densificador i enduridor a base de silicat de liti, mitjançant aplicació de producte a base de silicat de liti, sobre superfície de formigó prèviament neta i seca, aplicat per polvorització o rodet fins a saturació, amb temps de reacció segons prescripcions del fabricant, retirada dels excedents, i neteja final.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
			Subtotal:					15,45000	15,45000
Maquinària									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,140	/R x	2,93000	=	0,41020	
			Subtotal:					0,41020	0,41020
Materials									
	B8B1-2XPM	l	Silicat de liti per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2	0,080	x	22,92000	=	1,83360	
			Subtotal:					1,83360	1,83360

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,38625
COST DIRECTE		18,08005
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,90400
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,98405**

P-165 **P9K5-PHCJJ** m2 Tractament a parets sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja **Rend.: 1,000** **24,49** €

Revestiment continu en parets amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052	/R x	26,12000	=	1,35824	
					Subtotal:			16,65664	16,65664
Materials									
	B896-H59G	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial	0,600	x	10,41000	=	6,24600	
					Subtotal:			6,24600	6,24600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,41642
				COST DIRECTE					23,31906
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,16595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,48501**

P-166 **P9Q1-H9DC** m2 Entarimat post pi flandes+sals Cu 40-50mm <= 150 mm,col.cargol ac.inox. **Rend.: 1,000** **91,47** **€**

Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40-50mm de gruix i <= 150 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
No s'inclou dins d'aquets criteris l'enllatat sobre el que han d'anar clavades les posts.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x	26,33000	=	15,79800	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	29,94000	=	17,96400	
					Subtotal:			33,76200	33,76200
Materials									
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,045	x	689,92000	=	31,04640	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x	1,09000	=	21,80000	
					Subtotal:			52,84640	52,84640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,50643
			COST DIRECTE			87,11483
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,35574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,47057**

P-167 **P9Q2-4Z2O** m2 Paviment parquet roure,plaques 12x12x2cm,col.adh. **Rend.: 1,000** **51,90** €

Paviment de parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8 i 2 cm de gruix, amb sistema de col·locació amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
					Subtotal:			12,21880	12,21880
Materials									
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de12x0.8x2 cm	1,050	x	27,81000	=	29,20050	
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques de poliuretà en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu.	0,900	x	6,80000	=	6,12000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic.	0,252	x	6,78000	=	1,70856	
					Subtotal:			37,02906	37,02906
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18328
			COST DIRECTE						49,43114
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,47156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,90270**

P-168 **P9U1-HCHJ** m Reglada perimetral paviment **Rend.: 1,000** **12,13** €

Formació de canaleta refondida de separació entre paviment i murs interiors, mitjançant reglada de morter de calç amb gruix de 4 cm, anivellada, incloent encofrat de l'aresta del paviment per a la correcta definició del cantell. S'inclou pintat.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			10,42375	10,42375
Materials									
	B07L-G1PY	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0021	x	465,00000	=	0,97650	
					Subtotal:			0,97650	0,97650
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15636
				COST DIRECTE					11,55661
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,57783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,13444**

P-169 **P9U4-4ZAY** m Sòcol fusta roure enrasat **Rend.: 1,000** **11,31** **€**

Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. S'inclou rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			3,77590	3,77590
Materials									
	B9U2-0JCS	m	Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. Amb rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable.	1,020	x	6,80000	=	6,93600	
					Subtotal:			6,93600	6,93600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05664
				COST DIRECTE					10,76854
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,53843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,30697**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-170	**P9Y1-02J3**	u	Resist.llisc/rellisc.(labor.), pavim.polits+s/polir,determ.>=10	**Rend.:**	**1,000**	**97,89** €

Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	1,000	x	93,23000	=	93,23000	
					Subtotal:			93,23000	93,23000
				COST DIRECTE					93,23000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,66150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**97,89150**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-171	**P9Z1-CVR5**	m	Acabat junt pav.llautó,a=3mm,h=22mm,càrrega mitja,col.fix.mec.	**Rend.:**	**1,000**	**30,92** €

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			8,33100	8,33100
Materials									
	B9Z0-359H	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja.	1,050	x	17,44000	=	18,31200	
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	6,700	x	0,40000	=	2,68000	
					Subtotal:			20,99200	20,99200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12497
				COST DIRECTE					29,44797
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,47240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,92036**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-172	**P9Z3-DP86**	m2	Armadura d/llosa form. AP500SD,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**Rend.:**	**1,000**	**7,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
					Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204	x	2,25000	=	0,04590	
	B0B8-108A	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	4,44000	=	5,32800	
					Subtotal:			5,37390	5,37390
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02499
			COST DIRECTE						7,06509
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,35325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,41835**

P-173	**P9Z3-DP8G**	m2	Armadura d/llosa form. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**Rend.:**	**1,000**	**3,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	29,42000	=	0,52956	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	26,12000	=	0,47016	
					Subtotal:			0,99972	0,99972
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01224	x	2,25000	=	0,02754	
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,98000	=	2,37600	
					Subtotal:			2,40354	2,40354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01500
			COST DIRECTE			3,41826
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,17091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,58917**

P-174 **P9Z7-4ZDR** m2 Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà aigua,dos comp.,+protector **Rend.: 1,000** **27,51** €

Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà en base a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc i prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			14,05000	14,05000
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,252	x	8,41000	=	2,11932	
	B8A1-I647	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	32,72000	=	9,81600	
					Subtotal:			11,93532	11,93532
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21075
			COST DIRECTE						26,19607
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,30980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,50587**

P-175 **P9ZA-4ZDF** m2 Rebaix.,polit,abrill. Paviment terratzo/pedr. **Rend.: 1,000** **12,45** €

Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			10,64190	10,64190
Maquinària									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,93000	=	0,35160	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	3,51000	=	0,70200	
					Subtotal:			1,05360	1,05360
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15963
			COST DIRECTE						11,85513
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,59276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,44788**

P-176 **P9ZA-4ZDM** m2 Rebaixat, polit pavim.fust. **Rend.: 1,000** **7,79** **€**

Rebaixat i polit del paviment de fusta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			6,62050	6,62050
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	3,51000	=	0,70200	
					Subtotal:			0,70200	0,70200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09931
			COST DIRECTE			7,42181
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,37109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,79290**

PA15-6146 m2 Desarmat elem. Deteriorats (bastim.inf.,escop.)bast.+full,balconera,2bat.,120x230cm,descalv.+deseng. **Rend.: 1,000** **33,60** €

Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	29,94000	=	22,45500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,333	/R x	26,33000	=	8,76789	
					Subtotal:			31,22289	31,22289
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,78057
			COST DIRECTE						32,00346
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,60017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,60364**

PA16-6141 u Desmunt.+munt.bastim.+fulles balconera,2bat.,120x230cm,p/rest.taller, col.reblert forats+reajust.+ap **Rend.: 1,000** **195,19** €

Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
					Subtotal:			173,84000	173,84000
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,065	x	2,20000	=	0,14300	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,005	x	479,17000	=	2,39585	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,008	x	170,36750	=	1,36294	
	B07F-0LSU	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	254,01720	=	3,81026	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

Subtotal:			7,71205	7,71205
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,34600
COST DIRECTE				185,89805
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		9,29490
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**195,19295**

P-177 **PA18-F02** u F02 **Rend.: 1,000** **3.354,69** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F02. Formada per:
- Buit d'obra 160x220 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	7,510	/R x	29,94000	=	224,84940	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	26,33000	=	65,82500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
				Subtotal:			452,58440	452,58440

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3,520	x	656,41000	=	2.310,56320	
						Subtotal:		2.310,56320	2.310,56320
Partides d'obra									
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	3,520	x	119,45522	=	420,48237	
						Subtotal:		420,48237	420,48237
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		11,31461
						COST DIRECTE			3.194,94458
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		159,74723
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.354,69181**

P-178	**PA18-F03**	u	F03 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F03. Formada per: - Buit d'obra 94x192 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el	**Rend.:**	**1,000**		**1.593,93**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,280	/R x	29,94000	=	38,32320	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,850	/R x	26,33000	=	101,37050	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			301,60370	301,60370
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,800	x	552,15000	=	993,87000	
					Subtotal:			993,87000	993,87000

Partides d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,800	x 119,45522	=	215,01940	
					Subtotal:		215,01940	215,01940
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,54009
				COST DIRECTE				1.518,03319
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		75,90166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.593,93485**

P-179 **PA18-F04** u F04 **Rend.: 1,000** **1.045,04** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F04. Formada per:
- Buit d'obra 100x115 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,450	/R x	26,33000	=	64,50850	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,820	/R x	29,94000	=	24,55080	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			250,96930	250,96930
Materials								
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,150	x 552,15000	=	634,97250	
				Subtotal:			634,97250	634,97250
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,150	x 89,61522	=	103,05750	
				Subtotal:			103,05750	103,05750
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,27423
				COST DIRECTE				995,27353
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		49,76368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.045,03721**

P-180	**PA18-F05**	u	F05 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F05. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.	**Rend.:**	**1,000**	**2.233,40**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,320	/R x	29,94000	=	159,28080	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,770	/R x	26,33000	=	46,60410	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			367,79490	367,79490
Materials									
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	77,76000	=	77,76000	
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	2,490	x	552,15000	=	1.374,85350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
				Subtotal:			1.452,61350	1.452,61350
Partides d'obra								
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,490	x	119,45522 =	297,44350	
				Subtotal:			297,44350	297,44350
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,19487
				COST DIRECTE				2.127,04677
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		106,35234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.233,39911**

P-181	**PA18-F06**	u	F06	**Rend.:**	**1,000**	**2.233,40** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F06. Formada per:
- Buit d'obra 101x247 cm.
- Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,770	/R x	26,33000	=	46,60410	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,320	/R x	29,94000	=	159,28080	
					Subtotal:			367,79490	367,79490
Materials									
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	77,76000	=	77,76000	
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	2,490	x	552,15000	=	1.374,85350	
					Subtotal:			1.452,61350	1.452,61350
Partides d'obra									
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,490	x	119,45522	=	297,44350	
					Subtotal:			297,44350	297,44350
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			9,19487
			COST DIRECTE						2.127,04677
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			106,35234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.233,39911**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-182	**PA18-F07**	u	F07 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F07. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**2.471,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,950	/R x	29,94000	=	178,14300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,980	/R x	26,33000	=	52,13340	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			392,18640	392,18640
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut	2,790	x	552,15000	=	1.540,49850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
	BAS0-0ZFA	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 77,76000	=	77,76000	
					Subtotal:		1.618,25850	1.618,25850
Partides d'obra								
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,790	x 119,45522	=	333,28006	
					Subtotal:		333,28006	333,28006
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			9,80466
				COST DIRECTE				2.353,52962
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			117,67648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.471,20610**

P-183	**PA18-F08**	u	F8 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F08. Formada per: - Buit d'obra 121x212 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.	**Rend.:**	**1,000**	**3.142,95**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- S'inclou subministrament i col·locació de tauler tricapa d'acabat interior, tauler hidròfug per la cara exterior revestit amb planxa metàl·lic de 1.5mm de gruix, d'una sola peça doblegada en el perímetre recobrint els tapaboques, encolada i clavetejada amb cargols de cabota romana (sobresortida en el punt rodó).
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,820	/R x	26,33000	=	47,92060	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,470	/R x	29,94000	=	163,77180	
					Subtotal:			373,60240	373,60240
Materials									
	B44Z-0M0F	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	30,000	x	1,66000	=	49,80000	
	BA10-1Y5N	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	4,000	x	635,41000	=	2.541,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x	6,30000	= 18,90000	
					Subtotal:		2.610,34000	2.610,34000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,34006
				COST DIRECTE				2.993,28246
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		149,66412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.142,94658**

P-184 **PA18-F09** u F09 **Rend.: 1,000** **1.601,15** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F09. Formada per:
- Buit d'obra 73x289 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyeri tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x	29,94000	=	134,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500	
					Subtotal:			336,13500	336,13500
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta	2,110	x	439,96000	=	928,31560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		928,31560	928,31560
Partides d'obra								
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,110	x 119,45522	=	252,05051	
					Subtotal:		252,05051	252,05051
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		8,40338
				COST DIRECTE				1.524,90449
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		76,24522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.601,14971**

P-185 **PA18-F10** u F10 **Rend.: 1,000** **1.560,91** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F10. Formada per:
- Buit d'obra 71x289 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,380	/R x	29,94000	=	131,13720	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,460	/R x	26,33000	=	38,44180	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			331,48900	331,48900
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	2,050	x	439,96000	=	901,91800	
					Subtotal:			901,91800	901,91800
Partides d'obra									
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,050	x	119,45522	=	244,88320	
					Subtotal:			244,88320	244,88320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,28723
COST DIRECTE			1.486,57743
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		74,32887
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.560,90630**

P-186 **PA18-F11** u F11 **Rend.: 1,000** **1.105,11** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F11. Formada per:
- Buit d'obra 120x102 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,610	/R x	29,94000	=	78,14340	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,870	/R x	26,33000	=	22,90710	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			262,96050	262,96050
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica	1,220	x	552,15000	=	673,62300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		673,62300	673,62300
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,220	x	89,61522	=	109,33057	
					Subtotal:		109,33057	109,33057
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		6,57401
				COST DIRECTE				1.052,48808
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		52,62440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.105,11249**

P-187	**PA18-F12**	u	F12	**Rend.:**	**1,000**	**822,03** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F12. Formada per:
- Buit d'obra 79x107 cm.
- Finestrad'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x	26,33000	=	15,79800	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,800	/R x	29,94000	=	53,89200	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			231,60000	231,60000
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	0,850	x	552,15000	=	469,32750	
					Subtotal:			469,32750	469,32750
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,850	x	89,61522	=	76,17294	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	76,17294	76,17294
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,79000
	COST DIRECTE			782,89044
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		39,14452
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**822,03496**

P-188 **PA18-F13** u F13 **Rend.: 1,000** **1.456,01** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F13. Formada per:
- Buit d'obra 113x149 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,200	/R x	26,33000	=	31,59600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,590	/R x	29,94000	=	107,48460	
			Subtotal:					300,99060	300,99060
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir	1,680	x	552,15000	=	927,61200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		927,61200	927,61200
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,680	x	89,61522	=	150,55357	
					Subtotal:		150,55357	150,55357
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		7,52477
				COST DIRECTE				1.386,68094
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		69,33405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.456,01498**

P-189	**PA18-F14**	u	F14	**Rend.:**	**1,000**	**1.005,33** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F14. Formada per:
- Buit d'obra 93x117 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,320	/R x	29,94000	=	69,46080	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,770	/R x	26,33000	=	20,27410	
					Subtotal:			251,64490	251,64490
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,090	x	552,15000	=	601,84350	
					Subtotal:			601,84350	601,84350
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:	1,090	x	89,61522	=	97,68059	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			97,68059	97,68059
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,29112
COST DIRECTE				957,46011
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		47,87301
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.005,33312**

P-190 **PA18-F15** u F15 **Rend.: 1,000** **1.273,04** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F15. Formada per:
- Buit d'obra 92x157 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,080	/R x	29,94000	=	92,21520	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,030	/R x	26,33000	=	27,11990	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
			Subtotal:					281,24510	281,24510
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura	1,440	x	552,15000	=	795,09600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		795,09600	795,09600
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,440	x	89,61522	=	129,04592	
					Subtotal:		129,04592	129,04592
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		7,03113
				COST DIRECTE				1.212,41815
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		60,62091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.273,03905**

P-191	**PA18-F16**	u	F16	**Rend.:**	**1,000**	**792,58** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F16. Formada per:
- Buit d'obra 84x97 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,580	/R x	26,33000	=	15,27140	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,740	/R x	29,94000	=	52,09560	
					Subtotal:			229,27700	229,27700
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	0,810	x	552,15000	=	447,24150	
					Subtotal:			447,24150	447,24150
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:	0,810	x	89,61522	=	72,58833	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

		Subtotal:	72,58833	72,58833
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,73193
	COST DIRECTE			754,83876
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		37,74194
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**792,58069**

P-192 **PA18-F17** u F17 **Rend.: 1,000** **715,52** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F17. Formada per:
- Buit d'obra 72x98 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,510	/R x	29,94000	=	45,20940	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			220,28440	220,28440
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur	0,710	x	552,15000	=	392,02650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		392,02650	392,02650
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,710	x	89,61522	=	63,62681	
					Subtotal:		63,62681	63,62681
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,50711
				COST DIRECTE				681,44482
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		34,07224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**715,51706**

P-193 PA18-F18 u F18 **Rend.: 1,000** **1.165,27** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F18. Formada per:
- Buit d'obra 102x127 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,760	/R x	29,94000	=	82,63440	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,920	/R x	26,33000	=	24,22360	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			268,76800	268,76800
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,300	x	552,15000	=	717,79500	
					Subtotal:			717,79500	717,79500
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions	1,300	x	89,61522	=	116,49979	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			116,49979	116,49979
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,71920
COST DIRECTE				1.109,78199
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		55,48910
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.165,27109**

P-194 **PA18-F19** u F19 **Rend.: 1,000** **967,25** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F0X. Formada per:
- Buit d'obra 114x91 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,210	/R x	29,94000	=	66,16740	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,740	/R x	26,33000	=	19,48420	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
			Subtotal:					247,56160	247,56160
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.	1,040	x	552,15000	=	574,23600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		574,23600	574,23600
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,040	x	89,61522	=	93,19983	
					Subtotal:		93,19983	93,19983
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		6,18904
				COST DIRECTE				921,18647
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		46,05932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**967,24579**

P-195 **PA18-F20** u F20 **Rend.: 1,000** **928,88** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F20. Formada per:
- Buit d'obra 88x112 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,100	/R x	29,94000	=	62,87400	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,700	/R x	26,33000	=	18,43100	
					Subtotal:			243,21500	243,21500
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	0,990	x	552,15000	=	546,62850	
					Subtotal:			546,62850	546,62850
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions	0,990	x	89,61522	=	88,71907	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			88,71907	88,71907
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,08038
COST DIRECTE				884,64295
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		44,23215
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**928,87509**

P-196 **PA18-F21** u F21 **Rend.: 1,000** **1.066,74** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F21. Formada per:
- Buit d'obra 96x122 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,830	/R x	26,33000	=	21,85390	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
					Subtotal:			258,61390	258,61390
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb	1,170	x	552,15000	=	646,01550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		646,01550	646,01550
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,170	x	89,61522	=	104,84981	
					Subtotal:		104,84981	104,84981
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		6,46535
				COST DIRECTE				1.015,94456
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		50,79723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.066,74179**

P-197	**PA18-F22**	u	F22	**Rend.:**	**1,000**	**1.456,01** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F22. Formada per:
- Buit d'obra 113x149 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,590	/R x	29,94000	=	107,48460	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,200	/R x	26,33000	=	31,59600	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			300,99060	300,99060
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,680	x	552,15000	=	927,61200	
					Subtotal:			927,61200	927,61200
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,680	x	89,61522	=	150,55357	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			150,55357	150,55357
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,52477
COST DIRECTE				1.386,68094
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		69,33405
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.456,01498**

P-198 **PA18-F23** u F23 **Rend.: 1,000** **990,61** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F23. Formada per:
- Buit d'obra 88x122 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,290	/R x	29,94000	=	68,56260	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,760	/R x	26,33000	=	20,01080	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			250,48340	250,48340

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,070	x	552,15000	=	590,80050	
					Subtotal:		590,80050	590,80050
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,070	x	89,61522	=	95,88829	
					Subtotal:		95,88829	95,88829
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	6,26209
				COST DIRECTE				943,43428
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	47,17171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**990,60599**

P-199	**PA18-F24**	u	F24 Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 99x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el	**Rend.:**	**1,000**		**913,18**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,040	/R x	29,94000	=	61,07760	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,690	/R x	26,33000	=	18,16770	
					Subtotal:			241,15530	241,15530
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	0,970	x	552,15000	=	535,58550	
					Subtotal:			535,58550	535,58550
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral	0,970	x	89,61522	=	86,92676	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

		Subtotal:	86,92676	86,92676
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,02888
	COST DIRECTE			869,69644
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		43,48482
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**913,18126**

P-200 **PA18-F25** u F25 **Rend.: 1,000** **1.432,00** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F25. Formada per:
- Buit d'obra 73x257 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,390	/R x	26,33000	=	36,59870	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,160	/R x	29,94000	=	124,55040	
						Subtotal:		323,05910	323,05910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,950	x	439,96000	=	857,92200	
					Subtotal:		857,92200	857,92200
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,950	x	89,61522	=	174,74968	
					Subtotal:		174,74968	174,74968
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	8,07648
				COST DIRECTE				1.363,80726
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	68,19036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.431,99762**

P-201	**PA18-F26A**	u	F26 a Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-a. Formada per: - Buit d'obra 71x267 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura	**Rend.:**	**1,000**	**1.458,73**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,040	/R x	29,94000	=	120,95760	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,350	/R x	26,33000	=	35,54550	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			318,41310	318,41310
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,900	x	439,96000	=	835,92400	
					Subtotal:			835,92400	835,92400
Partides d'obra									
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,900	x	119,45522	=	226,96492	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Subtotal:			226,96492	226,96492
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,96033
COST DIRECTE				1.389,26235
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		69,46312
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.458,72546**

P-202 **PA18-F26B** u F26 b **Rend.: 1,000** **1.161,85** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-b. Formada per:
- Buit d'obra 2ut 67x109 cm.
- Finestra de dues fulles fixes ensamblada a tarja fixa en cantonera mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,040	/R x	26,33000	=	27,38320	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,120	/R x	29,94000	=	93,41280	
			Subtotal:					282,70600	282,70600
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.	1,460	x	439,96000	=	642,34160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		642,34160	642,34160
Partides d'obra								
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,460	x 119,45522	=	174,40462	
					Subtotal:		174,40462	174,40462
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,06765
				COST DIRECTE				1.106,51987
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		55,32599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.161,84586**

P-203 **PA18-F27** u F27 **Rend.: 1,000** **3.516,94** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F27. Formada per:
- Buit d'obra 160x231 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,630	/R x	26,33000	=	69,24790	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	7,880	/R x	29,94000	=	235,92720	
					Subtotal:			467,08510	467,08510
Materials									
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3,700	x	656,41000	=	2.428,71700	
					Subtotal:			2.428,71700	2.428,71700
Partides d'obra									
	PC1C-BNW	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT:	3,700	x	119,45522	=	441,98431	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

		Subtotal:	441,98431	441,98431
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		11,67713
	COST DIRECTE			3.349,46354
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		167,47318
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.516,93671**

P-204 **PA18-F28** u F28 **Rend.: 1,000** **967,25** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F28. Formada per:
- Buit d'obra 79x111 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,210	/R x	29,94000	=	66,16740	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,740	/R x	26,33000	=	19,48420	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
					Subtotal:			247,56160	247,56160
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.	1,040	x	552,15000	=	574,23600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		574,23600	574,23600
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,040	x	89,61522	=	93,19983	
					Subtotal:		93,19983	93,19983
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,18904
				COST DIRECTE				921,18647
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		46,05932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**967,24579**

P-205	**PA18-F29**	u	F29	**Rend.:**	**1,000**	**1.181,25** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per:
- Buit d'obra 113x117 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,820	/R x	29,94000	=	84,43080	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,940	/R x	26,33000	=	24,75020	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			271,09100	271,09100
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,320	x	552,15000	=	728,83800	
					Subtotal:			728,83800	728,83800
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple	1,320	x	89,61522	=	118,29209	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			118,29209	118,29209
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,77728
COST DIRECTE				1.124,99837
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		56,24992
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.181,24828**

P-206 **PA18-F30** u F30 **Rend.: 1,000** **639,99** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F30. Formada per:
- Buit d'obra 85x72 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,440	/R x	26,33000	=	11,58520	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,310	/R x	29,94000	=	39,22140	
			Subtotal:					212,71660	212,71660
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.	0,610	x	552,15000	=	336,81150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		336,81150	336,81150
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,610	x	89,61522	=	54,66528	
					Subtotal:		54,66528	54,66528
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,31792
				COST DIRECTE				609,51130
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	30,47556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**639,98686**

P-207	**PA18-F31**	u	F31	**Rend.: 1,000**	**1.208,77**	€

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F31. Formada per:
- Buit d'obra 113x120 cm.
- Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,820	/R x	29,94000	=	84,43080	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,960	/R x	26,33000	=	25,27680	
					Subtotal:			271,61760	271,61760
Materials									
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,360	x	552,15000	=	750,92400	
					Subtotal:			750,92400	750,92400
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,360	x	89,61522	=	121,87670	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			121,87670	121,87670
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,79044
COST DIRECTE				1.151,20874
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		57,56044
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.208,76918**

P-208 **PA18-F32** u F32 **Rend.: 1,000** **8.360,88** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F32. Formada per:
- Buit d'obra 534 cm amb alçada variable (133-310 cm) 10 m2.
- Conjunt d'obertures de tres fulles practicables i sis fulles fixes de mides variables segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	20,000	/R x	26,33000	=	526,60000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	35,000	/R x	29,94000	=	1.047,90000	
			Subtotal:					1.844,35000	1.844,35000

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	8,000	x	439,96000	=	3.519,68000	
	BA11-1XGA	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3,000	x	552,15000	=	1.656,45000	
					Subtotal:			5.176,13000	5.176,13000
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	10,000	x	89,61522	=	896,15220	
					Subtotal:			896,15220	896,15220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		46,10875
COST DIRECTE			7.962,74095
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		398,13705
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.360,87800**

P-209 **PA18-F33** u F33 **Rend.: 1,000** **593,19** €

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F33. Formada per:
- Buit d'obra 72x90 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,380	/R x	29,94000	=	41,31720	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,460	/R x	26,33000	=	12,11180	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			215,33900	215,33900
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)	0,650	x	439,96000	=	285,97400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.					
					Subtotal:		285,97400	285,97400
Partides d'obra								
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,650	x	89,61522	=	58,24989	
					Subtotal:		58,24989	58,24989
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,38348
				COST DIRECTE				564,94637
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	28,24732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**593,19368**

P-210	**PA18-F34**	u	F34	**Rend.:**	**1,000**	**451,18** **€**

Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F34. Formada per:
- Buit d'obra 51x84 cm.
- Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de catanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions.
- Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h)
- Ferramenta d'acer inoxidable.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat.
- Disposarà marcatge CE.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,910	/R x	29,94000	=	27,24540	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	26,33000	=	7,89900	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			197,05440	197,05440
Materials									
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	0,430	x	439,96000	=	189,18280	
					Subtotal:			189,18280	189,18280
Partides d'obra									
	PC1A-BKIA	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,430	x	89,61522	=	38,53454	
					Subtotal:			38,53454	38,53454
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,92636
				COST DIRECTE					429,69810
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		21,48491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**451,18301**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-211	**PA18-FI02**	u	Fi2	**Rend.:**	**1,000**	**1.703,38**	**€**

Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi2. Formada per:
- Buit d'obra 192x95cm.
- Finestra de dues fulles corredisses de mides segons plànol de fusteria exterior.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,280	/R x	29,94000	=	38,32320	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,850	/R x	26,33000	=	101,37050	
					Subtotal:			301,60370	301,60370
Materials									
	BA11-1XCC	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulles corredisses - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	1,850	x	647,15000	=	1.197,22750	
					Subtotal:			1.197,22750	1.197,22750
Partides d'obra									
	PC1H-5CVE	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions	1,850	x	62,64392	=	115,89125	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Subtotal:			115,89125	115,89125
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,54009
COST DIRECTE				1.622,26254
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		81,11313
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.703,37567**

P-212 **PA18-FI04** u Fi4 **Rend.: 1,000** **7.498,62** €

Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi04. Formada per:
- Buit d'obra 487x220 cm.
- Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables.
- Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta.
- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.
- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.
- Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau.
- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim.
- S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany.
- S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible.
- S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.
- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
- Disposarà marcatge CE.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	16,000	/R x	29,94000	=	479,04000	
A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,000	/R x	26,33000	=	210,64000	
				Subtotal:			959,53000	959,53000

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BA12-1XU7	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de fulla fixa. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	7,220	x	439,96000	=	3.176,51120	
	BA10-1Y5Q	m2	Subministrament de fusteria exterior. Formada per: - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - Disposarà marcatge CE.	3,350	x	656,41000	=	2.198,97350	
					Subtotal:			5.375,48470	5.375,48470
Partides d'obra									
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	10,570	x	74,03435	=	782,54308	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	782,54308	782,54308
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		23,98825
	COST DIRECTE			7.141,54603
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		357,07730
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.498,62333**

P-213 **PA1F-61R8** u Reparació bastim.+fulles,2bat.157x208cm **Rend.: 1,000** **825,05** €

Reparació de bastiment i fulles cegues de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 157x208 cm, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent, reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents i muntatge de l'element.
S'inclou ajudes de ram de paleta.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
					Subtotal:			215,88000	215,88000
Partides d'obra									
	PA1H-614F	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	1,000	x	73,24861	=	73,24861	
	PA1G-614C	m2	Restauració de balconera de fusta de melis, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	0,920	x	100,93763	=	92,86262	
	PA16-6141	u	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat	1,000	x	185,89805	=	185,89805	
	PA15-6146	m2	Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	0,920	x	32,00346	=	29,44318	
	P871-4UCW	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte	6,531	x	28,85106	=	188,42627	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			decapant			
				Subtotal:	569,87873	569,87873
				COST DIRECTE		785,75873
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		39,28794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**825,04667**

PA1G-614C m2 Restauració balconera,melis,2bat.,120x230cm+subst.elem.deteriorats,rest.volum.+mass.clivell. **Rend.: 1,000** **105,98** €

Restauració de balconera de fusta de melis, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,250	/R x	29,94000	=	67,36500	
					Subtotal:			79,21350	79,21350
Materials									
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,500	x	4,54000	=	2,27000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,266	x	25,62000	=	6,81492	
	B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,008	x	1.282,85000	=	10,26280	
					Subtotal:			19,34772	19,34772
				DESPESES AUXILIARS 3,00 %					2,37641
				COST DIRECTE					100,93763
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %					5,04688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**105,98451**

PA1H-614F u Restauració (50%)+reposició (50%) ferramenta penjar/seguretatbalconera fusta,2bat.,120x230cm,net.mit **Rend.: 1,000** **76,91** €

Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, per a un buit d'obra de 120x230 cm, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	26,33000	=	10,53200	
					Subtotal:			70,41200	70,41200
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,025	x	10,25000	=	0,25625	
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,100	x	4,68000	=	0,46800	
					Subtotal:			0,72425	0,72425
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		2,11236
			COST DIRECTE						73,24861
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,66243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,91104**

P-214 **PA22-0070** u Porta 70x200 revestida contraxapat carrosser a una cara **Rend.: 1,000** **456,50** **€**

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 70x200 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts a un costat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-373G	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	55,27000	=	55,27000	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	
	PAQ5-37YS	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	138,20422	=	138,20422	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	10,000	x	6,25606	= 62,56060	
	P864-AEBX	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	2,000	x	43,53281	= 87,06562	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,800	x	24,71090	= 69,19052	
						Subtotal:	434,75978	434,75978
						COST DIRECTE		434,75978
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	21,73799
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**456,49777**

P-215 **PA22-0080** u Porta 80x210 revestida contraxapat carrosser a una cara **Rend.: 1,000** **506,77** **€**

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts a un costat.
- Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAQ5-380A	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	149,35422	= 149,35422	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P864-AEBX	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	2,000	x	43,53281	=	87,06562	
	PAP0-374T	u	Bastiment d'envà 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	58,56000	=	58,56000	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,900	x	24,71090	=	96,37251	
						Subtotal:		482,63783	482,63783
							COST DIRECTE		482,63783
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	24,13189
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**506,76972**

P-216	**PA22-0090**	u	Porta 90x210 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb	**Rend.:**	**1,000**	**624,00**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		1,000	x	252,82422	=	252,82422	
PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.		1,000	x	60,31000	=	60,31000	
PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.		1,000	x	22,46882	=	22,46882	
PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat		11,000	x	6,25606	=	68,81666	
P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat		4,160	x	24,71090	=	102,79734	
P864-AEBX	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		2,000	x	43,53281	=	87,06562	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Subtotal:		594,28266	594,28266
COST DIRECTE			594,28266
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		29,71413
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**623,99679**

P-217 **PA22-090A** u Porta 90x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares **Rend.: 1,000** **734,37** **€**

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	252,82422	=	252,82422	
P864-AETR	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	4,160	x	46,93281	=	195,24049	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.					
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	60,31000	=	60,31000
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000	x	24,71090	=	49,42180
	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	4,160	x	12,09638	=	50,32094
					Subtotal:			699,40293	699,40293
								COST DIRECTE	699,40293
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	34,97015
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**734,37308**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-218	**PA22-09CA**	u	Porta armari 120x218 revestida contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 120x218 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.	**Rend.:**	**1,000**	**628,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P864-AEBX	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	3,400	x	43,53281	=	148,01155	
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,100	x	60,31000	=	66,34100	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,400	x	24,71090	=	84,01706	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,100	x	252,82422 =	278,10664	
					Subtotal:		598,94507	598,94507
				COST DIRECTE				598,94507
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		29,94725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**628,89232**

P-219 **PA22-09CD** u Porta armari 110x195 revestida tricapa d'avet a una cara **Rend.: 1,000** **605,45** €

Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de:
- De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 110x195 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per un costat amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	60,31000	=	60,31000	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000	x	24,71090	=	49,42180	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a	1,000	x	22,46882	=	22,46882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.					
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	252,82422	=	252,82422
	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	2,080	x	12,09638	=	25,16047
	P864-AETR	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	2,080	x	46,93281	=	97,62024
						Subtotal:		576,62221	576,62221
							COST DIRECTE		576,62221
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	28,83111
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**605,45332**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-220	**PA22-0B10**	u	Porta 100x210 pintada ambdues cares Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.	**Rend.:**	**1,000**	**598,93**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,100	x	252,82422	=	278,10664	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	5,450	x	24,71090	=	134,67441	
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,100	x	60,31000	=	66,34100	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666	
						Subtotal:		570,40753	570,40753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			570,40753
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	28,52038
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**598,92791**

P-221 **PA22-0B80** u Porta 80x210 pintada ambdues cares **Rend.: 1,000** **460,99** €

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent vaivé de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambdòs costats.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,450	x	24,71090	=	109,96351	
	PAQ5-380A	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,200	x	149,35422	=	179,22506	
	PAP0-374T	u	Bastiment d'envà 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	58,56000	=	58,56000	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	
					Subtotal:			439,03405	439,03405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			439,03405
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	21,95170
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**460,98575**

P-222 **PA22-0B95** u Porta 95x210 pintada ambdues cares **Rend.: 1,000** **559,14** €

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 95x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambdòs costats.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	252,82422	=	265,46543	
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,050	x	60,31000	=	63,32550	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	11,000	x	6,25606	=	68,81666	
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,550	x	24,71090	=	112,43460	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	532,51101	532,51101
	COST DIRECTE			532,51101
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		26,62555
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**559,13656**

P-223 **PA22-140A** u Porta 100x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares **Rend.: 1,000** **837,91** €

Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de:
- D'una o dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm.
- Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat.
- Tapajunts ambddos costas.
- Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix.
- Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.
- Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.
- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF.
- S'inclou pany i clau.
- S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable.
- S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra										
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat		11,000	x	6,25606	=	68,81666	
	P8A3-IN80	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.		5,300	x	12,09638	=	64,11081	
	P864-AETR	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen		5,300	x	46,93281	=	248,74389	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.					
	PAP0-374K	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,100	x	60,31000	=	66,34100
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,100	x	252,82422	=	278,10664
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	1,000	x	22,46882	=	22,46882
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000	x	24,71090	=	49,42180
						Subtotal:		798,00962	798,00962
								COST DIRECTE	798,00962
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	39,90048
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**837,91010**

P-224 **PA30-0000** m2 Enderroc paret tancam. Maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual **Rend.: 1,000** **46,57** €

Treballs de ram de paleta per a enderroc puntual de paret de tancament de maó ceràmic, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o per a l'emmagatzematge a l'obra per a la seva reutilització.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i	1,000	x	16,69469 =	16,69469	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	3,000	x 9,21921	= 27,65763		
					Subtotal:	44,35232		44,35232
					COST DIRECTE			44,35232
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,21762
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,56994**

PAP0-373G	u	Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=70cmx200cm Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**		**58,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BAP1-0WQI	u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	55,27000	=	55,27000	
				Subtotal:			55,27000	55,27000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				55,27000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,76350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,03350**

PAP0-374K	u	Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=90cmx210cm Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	**Rend.:**	**1,000**		**63,33**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BAP1-0WQ	u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	60,31000	=	60,31000	
				Subtotal:			60,31000	60,31000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				60,31000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,01550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,32550**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PAP0-374T	u	Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=80cmx210cm Bastiment d'envà 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	**Rend.: 1,000**	**61,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP1-0WQ	u	Bastiment d'envà 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	1,000	x	58,56000	=	58,56000	
					Subtotal:			58,56000	58,56000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						58,56000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,92800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,48800**

	PAP2-37AZ	u	Bast.envà p/armari+trav.,fusta pi roig,p/llum bast.=100cmx225cm Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	**Rend.: 1,000**	**95,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAP2-0WS0	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	1,000	x	90,51000	=	90,51000	
					Subtotal:			90,51000	90,51000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						90,51000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,52550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,03550**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PAQ0-51R4	u	Buck aramri fulles bat.armari,fusta 25mm,c.llises+int.fusta,50cmx225cm Conjunt de buck d'armari amb dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar o revestir, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**252,93**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x	29,94000	=	46,52676	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070	/R x	26,33000	=	1,84310	
			Subtotal:					48,36986	48,36986
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	35,03000	=	35,03000	
	BAQ0-FFJ8	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,000	x	78,14000	=	156,28000	
			Subtotal:					191,31000	191,31000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,20925
			COST DIRECTE						240,88911
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		12,04446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**252,93356**

P-225	**PAQ0-51RG**	u	Armari 110x220 revestit contraxapat carrosser a una cara Subministrament i col·locació d'armari, a base de: - Caixa d'armari i dues fulles batents de DM de 25 mm de gruix. Mides aprox. 108x220 cm. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta.	**Rend.:**	**1,000**	**565,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQ0-51R4	u	Conjunt de buck d'armari amb dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar o revestir, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	240,88911	=	240,88911	
	PAY1-4XTO	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets	1,000	x	22,46882	=	22,46882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.					
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 225 cm d'alçària CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	90,51000	=	90,51000
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,700	x	24,71090	=	66,71943
	P864-AEBX	m2	Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 9 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	2,700	x	43,53281	=	117,53859
						Subtotal:		538,12595	538,12595
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					538,12595
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		26,90630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**565,03225**

PAQ5-37YS	u	Fulla batent p/porta int.g=40mm,ampl.=70cm,alç=200cm,p/pintar,c.llises+int.fusta,col. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**145,11**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		26,59924	26,59924
Materials								
	BAQ3-0Y9G	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 83,14000	=	83,14000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 27,80000	=	27,80000	
					Subtotal:		110,94000	110,94000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66498
				COST DIRECTE				138,20422
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,91021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**145,11443**

PAQ5-380A u Fulla batent p/porta int.g=40mm,ampl.=80cm,alç=210cm,p/pintar,c.llises+int.fusta,col. **Rend.: 1,000** **156,82** €

Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
					Subtotal:			26,59924	26,59924
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	27,80000	=	27,80000	
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	94,29000	=	94,29000	
					Subtotal:			122,09000	122,09000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,66498
				COST DIRECTE					149,35422
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,46771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**156,82193**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PAQ5-380B	u	Fulla batent p/porta int.g=40mm,ampl.=90cm,alç=210cm,,c.llises+int.fusta, col. Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm alçària cada una, de cares llises i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. Tot el conjunt és amb tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**265,47**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
					Subtotal:			26,59924	26,59924
Materials									
	BAQ3-0YAT	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. De tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	197,76000	=	197,76000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	27,80000	=	27,80000	
					Subtotal:			225,56000	225,56000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,66498
			COST DIRECTE						252,82422
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			12,64121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**265,46543**

	PAY1-4XTO	u	Col.bastiment envà,fusta s/trav.inf.,formac.paret,1 a 1.5mx2 a 2.5m Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el subministrament del bastiment.	**Rend.:**	**1,000**	**23,59**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials									
	B0A7-07AO	cu	Gafes de pala i punta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	5,57000	=	0,55700	
					Subtotal:			0,55700	0,55700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,32382
				COST DIRECTE					22,46882
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,12344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,59226**

P-226 **PAZ2-BTJQ** u Ferramenta p/portes cored. Guia acer galv. L=2m, pes porta <=75kg, munt. **Rend.: 1,000** **114,30** **€**

Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
					Subtotal:			33,91800	33,91800
Materials									
	BAZ3-2V7E	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	74,43000	=	74,43000	
					Subtotal:			74,43000	74,43000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,50877
				COST DIRECTE					108,85677
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,44284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**114,29961**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts fusta p/pintar,sec.rectang.llisa,9mmx60mm,col. Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**6,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	29,94000	=	0,92814	
					Subtotal:			0,92814	0,92814
Materials									
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Tauler contraxapat de plaques de fusta de carrosseria de 15mm de gruix, amb patró de malla. Tipus de material de referència WISA WIRE. Acabat dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua.	1,050	x	5,04000	=	5,29200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	2,20000	=	0,02200	
					Subtotal:			5,31400	5,31400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01392
			COST DIRECTE						6,25606
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,31280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,56887**

P-227	**PB1D-52WF**	m	Passamà de perfil d'acer pintat escala Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**			**25,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	26,33000	=	2,63300	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	29,94000	=	2,99400	
					Subtotal:			5,62700	5,62700
Materials									
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta.	1,000	x	18,12000	=	18,12000	
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	5,92000	=	0,05920	
					Subtotal:			18,17920	18,17920
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,14068
			COST DIRECTE						23,94688
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,19734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,14422**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-228	**PB30-AJE7**	m2	Malla romboidal ondulada enterllaçada Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**37,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
					Subtotal:			24,52900	24,52900
Materials									
	BB30-2DKW	m2	Malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix.	1,100	x	6,51000	=	7,16100	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	3,46000	=	3,46000	
					Subtotal:			10,62100	10,62100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,36794
			COST DIRECTE						35,51794
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,77590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,29383**

P-229	**PC16-IZS2**	m2	Mirall vidre laminar de seguretat incolora4+4,polits i bisellats,col.fixat s/parament Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**	**112,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	=	28,58000	
					Subtotal:			28,58000	28,58000
Materials									
	BC1K-124U	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	1,000	x	67,06000	=	67,06000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,20000	=	0,88000	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	252,35000	=	10,09400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		78,03400	78,03400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71450
			COST DIRECTE			107,32850
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,36643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,69493**

PC1A-BKIA m2 Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3 1but.transparent / 12 / 4, col.llistó vidre **Rend.: 1,000** **94,10** €

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800	
			Subtotal:					17,14800	17,14800
Materials									
	BC12-2U5K	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	72,21000	=	72,21000	
			Subtotal:					72,21000	72,21000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25722
			COST DIRECTE						89,61522
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				4,48076
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**94,09598**

P-230 **PC1C-BNWL** m2 Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent, col.llistó vidr **Rend.: 1,000** **125,43** €

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800	
					Subtotal:			17,14800	17,14800
Materials									
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	102,05000	=	102,05000	
					Subtotal:			102,05000	102,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE					119,45522
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,97276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**125,42798**

PC1H-5CVE	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,3+3mm,1 butiral transparent, col.llistó vidre Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	**Rend.:**	**1,000**	**65,78**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	28,58000	=	12,86100	
					Subtotal:			12,86100	12,86100
Materials									
	BC1A-0TOG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	49,59000	=	49,59000	
					Subtotal:			49,59000	49,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19292
				COST DIRECTE					62,64392
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,13220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**65,77611**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
	PC1H-5CW3	m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent, col.llistó vidre Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	**Rend.:**	**1,000**	**77,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
			Subtotal:					14,29000	14,29000
Materials									
	BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	59,53000	=	59,53000	
			Subtotal:					59,53000	59,53000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21435
			COST DIRECTE						74,03435
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,70172
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,73607**

P-231	**PC1H-168L2**	m2	Vidre forma circular claraboia laminat antiliscant Vidre laminat de seguretat trepitjable per a claraboia, de forma circular, format per dues fulles de 10 mm unides amb butirals, apte per a càrregues d'ús, amb acabat antilliscant a la cara superior, col·locat sobre suport perimetral continu, incloent juntes elàstiques i segellats. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**227,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BC1A-168M	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	172,01000	=	172,01000	
			Subtotal:					172,01000	172,01000
Partides d'obra									
	PCZ1-168M	m	Polit de cantells vidre de laminar de seguretat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	2,500	x	17,88529	=	44,71323	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	44,71323		44,71323
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			216,72323
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,83616
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**227,55939**

PCZ1-168MA m Polit de cantells de vidre lam.segur **Rend.: 1,000** **18,78** €

Polit de cantells vidre de laminar de seguretat.
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
			Subtotal:					15,71900	15,71900
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,550	/R x	3,51000	=	1,93050	
			Subtotal:					1,93050	1,93050
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23579
			COST DIRECTE						17,88529
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,89426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,77955**

P-232 **PD06-VO3R** u Pou reg.pec.form.pref.,d=100cm+h=1,6m,+solerad/solera mitja canya d/formigó en massa HM - 20 / B / 2 **Rend.: 1,000** **490,39** €

Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 3 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	96,20050	=	96,20050	
	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	3,000	x	123,61401	=	370,84203	
			Subtotal:					467,04253	467,04253

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			467,04253
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	23,35213
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**490,39466**

P-233 **PD17-473A** m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic,fix.mec.brides **Rend.: 1,000** **55,93** €

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	26,12000	=	4,96280	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			16,14240	16,14240
Materials									
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	20,30000	=	28,42000	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	18,20000	=	6,00600	
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	3,24000	=	2,17080	
					Subtotal:			36,88680	36,88680

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24214
COST DIRECTE			53,27134
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,66357
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,93490**

P-234 **PD17-4741** m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides **Rend.: 1,000** **44,13** €

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		15,29280	15,29280
Materials								
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x 14,30000 =		20,02000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 14,61000 =		4,82130	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 2,17000 =		1,45390	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,21000 =		0,21000	
					Subtotal:		26,50520	26,50520
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22939
				COST DIRECTE				42,02739
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,10137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,12876**

P-235 **PD18-8D59** m Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides **Rend.: 1,000** **22,31** **€**

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
					Subtotal:			11,89440	11,89440
Materials									
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,08000	=	0,72360	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	5,29000	=	7,40600	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x	3,01000	=	0,99330	
					Subtotal:			9,17290	9,17290
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,17842
				COST DIRECTE					21,24572
				DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,06229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,30800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-236	**PD19-49LM**	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.:**	**1,000**	**25,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	4,75000	=	5,93750	
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,40000	=	2,40000	
					Subtotal:			8,36750	8,36750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23463
				COST DIRECTE					24,24413
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,21221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,45634**

P-237	**PD19-49LO**	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.:**	**1,000**	**51,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	14,30000	=	17,87500	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	14,61000	=	14,61000	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
					Subtotal:			32,69500	32,69500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23463
COST DIRECTE			48,57163
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,42858
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,00021**

P-238 **PD19-49LP** m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic **Rend.: 1,000** **27,21** €

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o claveguerón

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,36000	=	3,36000	
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	5,30000	=	6,62500	
					Subtotal:			10,03500	10,03500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23463
COST DIRECTE			25,91163
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,29558
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,20721**

P-239 **PD1A-F11K** m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm **Rend.: 1,000** **14,04** €

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o claveguerón

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
					Subtotal:			10,16820	10,16820
Materials									
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,85000	=	2,31250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,73000	=	0,73000	
						Subtotal:		3,05250	3,05250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15252
				COST DIRECTE					13,37322
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,66866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,04188**

P-240 **PD1A-F11P** m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm — **Rend.: 1,000** — **20,41** €

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
						Subtotal:		15,64200	15,64200
Materials									
	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,21000	=	2,76250	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,79000	=	0,79000	
						Subtotal:		3,56250	3,56250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23463
				COST DIRECTE					19,43913
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,97196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,41109**

P-241 **PD1A-F11Q** m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm — **Rend.: 1,000** — **21,74** €

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
						Subtotal:		15,64200	15,64200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
	BD1A-1NEM	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, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,84000	=	3,55000	
						Subtotal:		4,83000	4,83000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23463
				COST DIRECTE					20,70663
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,03533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,74196**

P-242 PD34-B294 u Sifó registrable dins arqueta DN=160mm **Rend.: 1,000** **151,67** €

Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm, col·locat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
						Subtotal:		13,24900	13,24900
Materials									
	BD33-2MK1	u	Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm	1,000	x	131,00000	=	131,00000	
						Subtotal:		131,00000	131,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19874
				COST DIRECTE					144,44774
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,22239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**151,67012**

P-243 PD54-10N55 u Bonera sifònica d'ABS,180 a 240 mm,sort. horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de plàstic,c **Rend.: 1,000** **45,72** €

Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
						Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0268	x	61,33000	=	1,64364	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD55-10M1	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	1,000	x	20,74000	=	20,74000	
					Subtotal:			22,38364	22,38364
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31271
				COST DIRECTE					43,54385
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,17719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,72105**

P-244 PD5I-IRIV m2 Superfície dren.15cm grava còduls de riu **Rend.: 1,000** **14,12** €

Superfície drenant formada per 15 cm de graves còduls de riu de 5 a 12 mm.
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	35,72000	=	3,57200	
					Subtotal:			3,57200	3,57200
Materials									
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	24,65000	=	7,39500	
					Subtotal:			7,39500	7,39500
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,02455
				COST DIRECTE					13,44655
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,67233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,11888**

P-245 PD5J-435O m2 Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=6mm,,r.compr.=450kN/m2,adh.morter adhesi **Rend.: 1,000** **11,16** €

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal
CRITERI D'AMIDAMENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,088	/R x	29,42000	=	2,58896	
	A0D-0007	h	Manobre	0,044	/R x	24,55000	=	1,08020	
					Subtotal:			3,66916	3,66916
Materials									
	BD5G-0LIW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2	1,100	x	6,04000	=	6,64400	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x	0,44000	=	0,26334	
					Subtotal:			6,90734	6,90734
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05504
				COST DIRECTE					10,63154
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,53158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,16311**

P-246	**PD5M-50UB**	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm recobert amb geotèxtil. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**17,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	24,55000	=	2,33225	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
					Subtotal:			7,33365	7,33365
Materials									
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	1,050	x	7,16000	=	7,51800	
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,800	x	2,36000	=	1,88800	
					Subtotal:			9,40600	9,40600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11000
				COST DIRECTE					16,84965
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,84248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,69214**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-247	**PD5P-BIQF**	m2	Làmina PE,p/desolidar.,imperm.,cond.p.vap.,un geotèxtil,g=3mm,resist.compress.=200kN/m2,adh.mort er a Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del adherida amb morter adhesiu col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	**Rend.: 1,000**	**11,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
					Subtotal:			3,33560	3,33560
Materials									
	BD5F-2RBK	m2	Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor.	1,050	x	7,08000	=	7,43400	
					Subtotal:			7,43400	7,43400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05003
			COST DIRECTE						10,81963
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,54098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,36062**

P-248	**PD5S-9EPC**	m3	Excavació rasa drenant Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, amb excavació mecànica, terres deixades a obra.	**Rend.: 1,000**	**19,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150	/R x	67,98000	=	10,19700	
					Subtotal:			10,19700	10,19700
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,20239
			COST DIRECTE						18,49489
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,92474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,41963**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-249	**PD785-WC86**	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**Rend.:**	**1,000**	**36,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			16,18300	16,18300
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	67,98000	=	2,86876	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
					Subtotal:			3,28276	3,28276
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981	x	20,33000	=	10,12637	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,88000	=	1,94040	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,29000	=	2,74800	
					Subtotal:			14,90477	14,90477

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24275
COST DIRECTE			34,61328
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,73066
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,34394**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-250	**PD785-WC88**	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**Rend.:**	**1,000**	**48,71**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			18,96000	18,96000
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	4,14000	=	0,45540	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	67,98000	=	2,86876	
					Subtotal:			3,32416	3,32416
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6248	x	20,33000	=	12,70218	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,06000	=	4,87200	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960	
					Subtotal:			23,82378	23,82378

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28440
COST DIRECTE			46,39234
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,31962
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,71196**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-251	**PD7D-5Z5D**	m	Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic, penj.sostr. Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**Rend.: 1,000**	**61,54**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			25,48800	25,48800
Materials									
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	18,20000	=	6,00600	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,15000	=	2,07900	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	20,30000	=	24,36000	
					Subtotal:			32,73500	32,73500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,38232
			COST DIRECTE						58,60532
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,93027
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,53559**

P-252	**PD7D-5Z5F**	m	Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic, penj.sostr. Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**Rend.: 1,000**	**52,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			25,48800	25,48800
Materials									
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	14,30000	=	17,16000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	14,61000	=	4,82130	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,15000	=	2,07900	
					Subtotal:			24,27030	24,27030
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38232
				COST DIRECTE					50,14062
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,50703
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,64765**

PDB3-E9EI u Solera mitja canya d/formigó en massa HM - 20 / B / 20 /X0,g<15cm,1.2x1,2m,p/tub D=40cm **Rend.: 1,000** **101,01** €

Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			17,27040	17,27040
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,672	x	117,07000	=	78,67104	
					Subtotal:			78,67104	78,67104
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25906
				COST DIRECTE					96,20050
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,81002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**101,01052**

PDB6-5CAA m Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:6 **Rend.: 1,000** **129,79** €

Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x	67,98000	=	9,17730	
					Subtotal:			9,17730	9,17730
Materials									
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	83,27000	=	87,43350	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a	0,00625	x	113,44440	=	0,70903	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:		88,14253	88,14253
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38858
				COST DIRECTE			123,61401
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,18070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,79471**

P-253 PDBD-H86M u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6 **Rend.: 1,000** **24,84** €

Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	6,20000	=	6,20000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	113,44440	=	1,02100	
					Subtotal:			7,22100	7,22100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,24287
				COST DIRECTE					23,65487
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,18274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,83761**

P-254 PDBF-DFWP u Bastiment quadr.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=810mm,D400,col.mort. **Rend.: 1,000** **351,47** €

Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
					Subtotal:			22,12770	22,12770
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,0357	x	56,24000	=	2,00777	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDK5-1KI3	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	310,27000	=	310,27000	
					Subtotal:			312,27777	312,27777
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33192
				COST DIRECTE					334,73739
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,73687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**351,47425**

P-255 PDG5-HA2I m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. **Rend.: 1,000** **0,73** €

Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
					Subtotal:			0,26120	0,26120
Materials									
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,42000	=	0,42840	
					Subtotal:			0,42840	0,42840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00392
				COST DIRECTE					0,69352
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,03468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,72819**

P-256 PDK1-DX9N u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg,col.mort. **Rend.: 1,000** **64,26** €

Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	61,33000	=	0,25759	
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	41,77000	=	41,77000	
					Subtotal:			42,02759	42,02759

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28334
COST DIRECTE			61,20043
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,06002
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,26045**

P-257 **PDK4-LP58** u Pericó d/form.pref.sense fons,50x50x50cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/4 **Rend.: 1,000** **113,20** €

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
					Subtotal:			47,11200	47,11200
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,240	/R x	74,72000	=	17,93280	
					Subtotal:			17,93280	17,93280
Materials									
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,05082	x	118,94000	=	6,04453	
	BDK2-1KNG	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	36,01000	=	36,01000	
					Subtotal:			42,05453	42,05453

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70668
COST DIRECTE			107,80601
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,39030
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,19631**

PDK4-Z9J8 u Pericó d/form.pref.sense fons,120x70x90cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/ **Rend.: 1,000** **370,34** €

Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x70 cm i fondària de 90 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	2,100	/R x	24,55000	=	51,55500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050	/R x	29,42000	=	30,89100	
					Subtotal:			82,44600	82,44600
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,420	/R x	74,72000	=	31,38240	
					Subtotal:			31,38240	31,38240
Materials									
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1716	x	118,94000	=	20,41010	
	BDK2-Z9J9	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x70 cm i fondària de 90 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	217,23000	=	217,23000	
					Subtotal:			237,64010	237,64010
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,23669
				COST DIRECTE					352,70519
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		17,63526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**370,34045**

P-258 **PDV0-02H6** u 1/2 jornada p/prova estanquitat total fum,instal.evacuació+ventil. **Rend.:** **1,000** **591,93** €

Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA0-02GZ	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5	1,000	x	563,74000	=	563,74000	
					Subtotal:			563,74000	563,74000
				COST DIRECTE					563,74000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		28,18700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**591,92700**

P-259 **PDV1-HC52** u Jornada execució proves finals servei instal.climatització **Rend.:** **1,000** **681,66** €

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H70D	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE	1,000	x	649,20000	=	649,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	649,20000	649,20000	
			COST DIRECTE			649,20000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		32,46000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**681,66000**

P-260 PDV1-HC5M u Jornada execució proves finals servei instal.elèctrica baixa tensió **Rend.: 1,000** **681,66** €

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H712	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
			Subtotal:					649,20000	649,20000
			COST DIRECTE						649,20000
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				32,46000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**681,66000**

P-261 PDV1-HC5Y u Jornada execució proves finals servei instal.distribució aigua sanitària **Rend.: 1,000** **681,66** €

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAJ-H70P	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
			Subtotal:					649,20000	649,20000
			COST DIRECTE						649,20000
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				32,46000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**681,66000**

P-262 PDV1-HC6C u Jornada execució proves finals servei instal.contra incendis **Rend.: 1,000** **681,66** €

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BVAJ-H70T	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE	1,000	x 649,20000	= 649,20000		
					Subtotal:	649,20000		649,20000
							COST DIRECTE	649,20000
							DESPESES INDIRECTES 5,00 %	32,46000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**681,66000**

P-263 PDV1-HC6R u Jornada execució proves finals servei instal.transmissió veu i dades **Rend.: 1,000** **681,66** €

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte. Inclòs certificat final resultant.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAJ-H72C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte	1,000	x	649,20000 =	649,20000	
					Subtotal:		649,20000	649,20000
							COST DIRECTE	649,20000
							DESPESES INDIRECTES 5,00 %	32,46000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**681,66000**

P-264 PE41-38WX m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=100mm,col. **Rend.: 1,000** **9,49** €

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	32,25000 =	3,22500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	27,66000 =	2,76600	
					Subtotal:		5,99100	5,99100
Materials								
	BE41-0O1D	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,96000 =	2,96000	
					Subtotal:		2,96000	2,96000
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08987
							COST DIRECTE	9,04087
							DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,45204
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**9,49291**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-265	**PE41-38X2**	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**Rend.:** **1,000**	**9,87**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	32,25000	=	3,22500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	27,66000	=	2,76600	
					Subtotal:			5,99100	5,99100
Materials									
	BE41-0O1J	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,32000	=	3,32000	
					Subtotal:			3,32000	3,32000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08987
			COST DIRECTE						9,40087
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,47004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,87091**

P-266	**PE41-38YG**	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**Rend.:** **1,000**	**10,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	27,66000	=	2,76600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	32,25000	=	3,22500	
					Subtotal:			5,99100	5,99100
Materials									
	BE41-0O1K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	4,13000	=	4,13000	
					Subtotal:			4,13000	4,13000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08987
			COST DIRECTE						10,21087
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,51054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,72141**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-267	**PE42-48R7**	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:** **1,000**		**18,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	27,66000	=	5,53200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
					Subtotal:			11,98200	11,98200
Materials									
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,12000	=	4,20240	
					Subtotal:			5,91510	5,91510
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17973
			COST DIRECTE						18,07683
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,90384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,98067**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-268	**PE42-48R9**	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:** **1,000**		**19,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	27,66000	=	5,53200	
					Subtotal:			11,98200	11,98200
Materials									
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE42-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,81000	=	4,90620	
					Subtotal:			6,63870	6,63870
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17973
			COST DIRECTE						18,80043
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,94002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,74045**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-269	**PE42-48RQ**	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoïdal 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**	**45,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	32,25000	=	16,12500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,66000	=	13,83000	
					Subtotal:			29,95500	29,95500
Materials									
	BE42-0O4P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	10,23000	=	10,43460	
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,57000	=	2,49810	
					Subtotal:			12,93270	12,93270
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,44933
			COST DIRECTE						43,33703
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,16685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,50388**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-270	**PE421-48T9**	m	Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**38,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
					Subtotal:			17,97300	17,97300
Materials									
	BE421-0O68	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	15,70000	=	16,01400	
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	0,330	x	6,90000	=	2,27700	
					Subtotal:			18,29100	18,29100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26960
			COST DIRECTE						36,53360
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,82668
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,36027**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-271	**PE53-HEL0**	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast. 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 d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. CLIMAVER NETO de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	**Rend.:**	**1,000**	**46,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	32,25000	=	10,32000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	27,66000	=	8,85120	
					Subtotal:			19,17120	19,17120
Materials									
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BE51-GTBR	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla d'1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	1,150	x	18,74000	=	21,55100	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	6,06000	=	3,03000	
					Subtotal:			24,87100	24,87100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28757
				COST DIRECTE					44,32977
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,21649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,54626**

P-272	**PE63-6PFS**	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,autoadh.,g=25mm,factor dif.vapor> Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	**Rend.:**	**1,000**	**38,74**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x	27,66000	=	3,45750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x	32,25000	=	4,03125	
					Subtotal:			7,48875	7,48875
Materials									
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050	x	27,83000	=	29,22150	
					Subtotal:			29,22150	29,22150
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,18722
				COST DIRECTE					36,89747
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,84487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,74234**

P-273 **PE65-6YDR** m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=1mm,llis **Rend.: 1,000** **59,14** €

Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	32,25000	=	19,35000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	27,66000	=	16,59600	
					Subtotal:			35,94600	35,94600
Materials									
	BEY1-2ACP	u	Part proporcional d'elements de muntage per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, d'1 mm de gruix	1,000	x	1,29000	=	1,29000	
	BE61-1GBM	m2	Xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics de conductes	1,050	x	17,32000	=	18,18600	
					Subtotal:			19,47600	19,47600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,89865
				COST DIRECTE					56,32065
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,81603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**59,13668**

P-274 **PEC4-CS51** u Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,col·locat **Rend.: 1,000** **2.238,35** €

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	32,25000	=	129,00000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	27,66000	=	110,64000	
					Subtotal:			239,64000	239,64000
Materials									
	BEC1-1GSE	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1,000	x	1.888,53000	=	1.888,53000	
					Subtotal:			1.888,53000	1.888,53000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		3,59460
			COST DIRECTE						2.131,76460
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		106,58823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.238,35283**

P-275 **PEC4-CS56** u Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat **Rend.: 1,000** **2.593,34** €

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 274 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i retorn F7, 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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	27,66000	=	165,96000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	32,25000	=	193,50000	
					Subtotal:			359,46000	359,46000
Materials									
	BEC1-1GSK	u	Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat	1,000	x	2.105,00000	=	2.105,00000	
					Subtotal:			2.105,00000	2.105,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		5,39190
			COST DIRECTE						2.469,85190
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		123,49260
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.593,34450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-276	**PED1-6RIQ**	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621. Inclosos els aïllaments tèrmics de la junta.	**Rend.: 1,000**	**209,81**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	2,000	/R x	27,66000	=	55,32000	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	2,000	/R x	32,25000	=	64,50000	
					Subtotal:			119,82000	119,82000
Materials									
	BED1-1KS7	u	Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621.	1,000	x	77,00000	=	77,00000	
					Subtotal:			77,00000	77,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,99550
			COST DIRECTE						199,81550
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		9,99078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**209,80628**

P-277	**PED2-CTX2**	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col. Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 14 a 17 kW i potència calorífica de 18 a 21 kW, EER aproximat de 6 i COP aproximat de 6.3, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 3,417 kW i en calor 4,048 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. LG model MULTI V S ARUN060LSS0	**Rend.: 1,000**	**6.383,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	32,25000	=	193,50000	
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	27,66000	=	165,96000	
					Subtotal:			359,46000	359,46000
Materials									
	BED2-34MD	u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col.	1,000	x	5.711,35000	=	5.711,35000	
					Subtotal:			5.711,35000	5.711,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,98650
COST DIRECTE			6.079,79650
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		303,98983
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.383,78633**

P-278 **PED4-603K** u Unit.int.cassete VRV,4,5.6 a 6.5kW,E=140W,230V,R410 A,col. **Rend.: 1,000** **1.496,14** €

Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada.

LG model ARNU18GTQB4, de 5.6 KW en fred i 6.3 KW en calor.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	27,66000	=	124,47000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	32,25000	=	145,12500	
					Subtotal:			269,59500	269,59500
Materials									
	BED4-15J9	u	Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000	x	1.148,56000	=	1.148,56000	
					Subtotal:			1.148,56000	1.148,56000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,73988
COST DIRECTE		1.424,89488
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	71,24474
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.496,13962**

P-279 **PED5-605N** u Unit.int.conduc.VRV,11.5 a 13kW,E=480W,230V,pressió estàndard,R410 A,col. **Rend.: 1,000** **1.837,95** €

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada.

LG model ARNU36GM2A4, de 10.60 KW en fred i 11.90 KW en calor.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	32,25000	= 209,62500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	27,66000	= 179,79000	
					Subtotal:		389,41500	389,41500
Materials								
	BED5-15KQ	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000	x	1.351,28000	= 1.351,28000	
					Subtotal:		1.351,28000	1.351,28000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	9,73538
				COST DIRECTE				1.750,43038
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	87,52152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.837,95189**

P-280 **PED6-5ZZS** u Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,4kW,E=60W,230V,R410 A,col. **Rend.: 1,000** **1.662,79** €

Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,500	/R x	27,66000	= 96,81000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,500	/R x	32,25000	= 112,87500	
					Subtotal:		209,68500	209,68500
Materials								
	BED6-15HI	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000	x	1.368,68000	= 1.368,68000	
					Subtotal:		1.368,68000	1.368,68000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,24213
				COST DIRECTE				1.583,60713
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	79,18036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.662,78748**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-281	**PEKI-HAFX**	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x400mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. MAdel DXT	**Rend.:**	**1,000**	**114,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	85,00000	=	85,00000	
					Subtotal:			85,00000	85,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35946
						COST DIRECTE			109,32346
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,46617
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,78963**

P-282	**PEKI-HAFY**	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x300mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Madel DXT	**Rend.:**	**1,000**	**120,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BEKI-H5QJ	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	90,00000	=	90,00000	
					Subtotal:			90,00000	90,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35946
						COST DIRECTE			114,32346
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,71617
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**120,03963**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-283	**PEKK-38HC**	u	Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**Rend.:**	**1,000**	**41,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
					Subtotal:			17,97300	17,97300
Materials									
	BEKJ-0MG2	u	Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL	1,000	x	21,66000	=	21,66000	
					Subtotal:			21,66000	21,66000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26960
			COST DIRECTE						39,90260
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,99513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,89772**

P-284	**PEKK-H7M7**	u	Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x300mm,20mm recta,fixada bastiment Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**Rend.:**	**1,000**	**48,02**	**€**		

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
					Subtotal:			17,97300	17,97300
Materials									
	BEKJ-H4YH	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	27,49000	=	27,49000	
					Subtotal:			27,49000	27,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26960
COST DIRECTE			45,73260
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,28663
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,01922**

P-285 PEKK-H7M9 u Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x200mm,20mm recta,fixada bastiment **Rend.: 1,000** **41,26** €

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
			Subtotal:					17,97300	17,97300
Materials									
	BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	21,05000	=	21,05000	
			Subtotal:					21,05000	21,05000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26960
COST DIRECTE			39,29260
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,96463
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,25722**

P-286 PEM6-B66G u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49 **Rend.: 1,000** **676,01** €

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic d'alta resistència per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic regulable amb potenciòmetre incorporat, IP X4, 145 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1380 m3/h, nivell de pressió sonora de 33 a 49 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte.

Soler&Palau model TD-EVO 250 ECOWATT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	27,66000	=	55,32000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	32,25000	=	64,50000	
			Subtotal:					119,82000	119,82000
Materials									
	BEM8-2O7H	u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49	1,000	x	521,00000	=	521,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		521,00000	521,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,99550
			COST DIRECTE			643,81550
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		32,19078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**676,00628**

P-287 PEP6-8FV3 u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida **Rend.: 1,000** **67,68** €

Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Materials									
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	47,24000	=	47,24000	
			Subtotal:					47,24000	47,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25439
			COST DIRECTE						64,45339
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				3,22267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,67605**

P-288 PEVC-369K u Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int. **Rend.: 1,000** **185,22** €

Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB100 per a uts. interiors i recuperadors. Inclosa p.p de cablejat i canalització fins unitat interior (cablejat AWG 24 x 3C). Amb sonda d'humitat integrable per Multi V 5

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,66000	=	13,83000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	32,25000	=	16,12500	
			Subtotal:					29,95500	29,95500
Materials									
	BEVF-0OZ0	u	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int.	1,000	x	146,00000	=	146,00000	
			Subtotal:					146,00000	146,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44933
COST DIRECTE			176,40433
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,82022
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,22454**

P-289 **PF42-65DY** m Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf. **Rend.: 1,000** **24,34** €

Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125	
			Subtotal:					7,06625	7,06625
Materials									
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x	5,25000	=	2,10000	
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	23,63000	=	7,08900	
	BF43-17YY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	6,69000	=	6,82380	
			Subtotal:					16,01280	16,01280

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10599
COST DIRECTE			23,18504
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,15925
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,34430**

P-290 **PF42-65DZ** m Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf. **Rend.: 1,000** **31,02** €

Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
			Subtotal:					7,91420	7,91420
Materials									
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	30,88000	=	9,26400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,99000	=	3,19600	
	BF43-17Y7	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	8,87000	=	9,04740	
						Subtotal:		21,50740	21,50740
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11871
				COST DIRECTE					29,54031
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,47702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,01733**

P-291 **PF51-6RXJ** m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf. **Rend.: 1,000** **13,65** €

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
						Subtotal:		3,95710	3,95710
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,18000	=	6,27000	
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,30000	=	0,16800	
	BFYC-04PD	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	0,98000	=	0,29400	
	BF54-1JXW	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	2,21000	=	2,25420	
						Subtotal:		8,98620	8,98620
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05936
				COST DIRECTE					13,00266
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,65013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,65279**

P-292 **PF54-6RXZ** m Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4´´,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificul **Rend.: 1,000** **42,69** €

Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,110	/R x	26,22000	=	2,88420	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
					Subtotal:			6,22930	6,22930
Materials									
	BFWD-2HK	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	4,22000	=	0,63300	
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	31,97000	=	32,60940	
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,19000	=	0,95700	
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,33000	=	0,13200	
					Subtotal:			34,33140	34,33140
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09344
			COST DIRECTE						40,65414
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,03271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,68685**

P-293 **PF54-6RY1** m Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific **Rend.: 1,000** **15,65** **€**

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	26,22000	=	2,62200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
					Subtotal:			5,66300	5,66300
Materials									
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,06000	=	0,61800	
	BF56-1JXK	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	7,60000	=	7,75200	
	BFWD-2HK	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	4,07000	=	0,61050	
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360	
					Subtotal:			9,15410	9,15410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08495
COST DIRECTE			14,90205
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,74510
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,64715**

P-294 **PF54-6RY2** m Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific **Rend.: 1,000** **17,66** €

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	26,22000	=	2,62200	
					Subtotal:			5,66300	5,66300
Materials									
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,98000	=	0,89400	
	BFWD-2HK	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	2,55000	=	0,38250	
	BF56-1JXL	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	9,43000	=	9,61860	
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360	
					Subtotal:			11,06870	11,06870

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08495
COST DIRECTE			16,81665
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,84083
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,65748**

P-295 **PF54-6RY3** m Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific **Rend.: 1,000** **11,23** €

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	26,22000	=	2,62200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
					Subtotal:			5,66300	5,66300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BF56-1JXJ	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	3,52000	=	3,59040
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,87000	=	0,56100
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360
	BFWD-2HK	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	4,16000	=	0,62400
					Subtotal:			4,94900
								4,94900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08495
			COST DIRECTE					10,69695
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,53485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,23179**

P-296 **PF54-6RY7** m Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8¬,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificu **Rend.: 1,000** **56,48** €

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	26,22000	=	3,14640	
					Subtotal:			6,79560	6,79560
Materials									
	BFWD-2HK	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	5,17000	=	0,77550	
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	4,38000	=	1,31400	
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,47000	=	0,18800	
	BF56-1JXH	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	43,74000	=	44,61480	
					Subtotal:			46,89230	46,89230
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10193
			COST DIRECTE						53,78983
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			2,68949
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**56,47933**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-297	**PFB3-13ZDQ**	m	Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,superf.,grau d Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix	**Rend.: 1,000**	**4,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,00972	/R x	30,41000	=	0,29559	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,00972	/R x	26,12000	=	0,25389	
					Subtotal:			0,54948	0,54948
Maquinària									
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	0,00972	/R x	4,86000	=	0,04724	
					Subtotal:			0,04724	0,04724
Materials									
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,89000	=	0,80100	
	BFWF-W63	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,075	x	8,89000	=	0,66675	
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,25000	=	2,29500	
					Subtotal:			3,76275	3,76275
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00824
				COST DIRECTE					4,36771
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,21839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,58610**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-298	**PFB3-140EW**	m	Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	**Rend.: 1,000**	**15,00**	**€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,02021	/R x	26,12000	=	0,52789	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,02021	/R x	30,41000	=	0,61459	
					Subtotal:			1,14248	1,14248
Maquinària									
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	0,02021	/R x	4,86000	=	0,09822	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	6,70000	=	0,33500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	67,98000	=	2,86876	
					Subtotal:			3,30198	3,30198
Materials									
	BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	5,48000	=	5,58960	
	BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150	x	12,40000	=	1,86000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,11668	x	20,33000	=	2,37210	
					Subtotal:			9,82170	9,82170
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01714
			COST DIRECTE						14,28330
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,71416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,99746**

P-299 **PFB3-140FH** m Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af **Rend.: 1,000** **9,21** €

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,01296	/R x	26,12000	=	0,33852	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,01296	/R x	30,41000	=	0,39411	
					Subtotal:			0,73263	0,73263
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,025	/R x	6,70000	=	0,16750	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,038	/R x	67,98000	=	2,58324	
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre	0,01296	/R x	4,86000	=	0,06299	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54						
					Subtotal:		2,81373		2,81373
Materials									
	BFWF-W63	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,075	x	8,89000	=	0,66675	
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,25000	=	2,29500	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,11088	x	20,33000	=	2,25419	
					Subtotal:		5,21594		5,21594
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01099
				COST DIRECTE					8,77329
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,43866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,21195**

P-300	**PFC0-4HYE**	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	**Rend.:**	**1,000**			**5,52**	**€**
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,40000	=	0,44000	
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,91000	=	0,27300	
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,27000	=	1,29540	
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
					Subtotal:			2,09840	2,09840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04664
				COST DIRECTE					5,25419
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,26271
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,51690**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-301	**PFC0-4I0U**	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**6,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
					Subtotal:			3,39180	3,39180
Materials									
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,48000	=	0,50400	
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,10000	=	2,14200	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,05000	=	0,31500	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
					Subtotal:			3,11100	3,11100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05088
			COST DIRECTE						6,55368
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,32768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,88136**

P-302	**PFC0-4I0X**	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**9,36**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
					Subtotal:			3,95710	3,95710
Materials									
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,65000	=	0,61750	
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,43000	=	3,49860	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,87000	=	0,56100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,89710	4,89710
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05936
				COST DIRECTE			8,91356
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,35923**

P-303 **PFQ0-3KEV** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=25mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt **Rend.: 1,000** **11,85** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,500	x	0,18000	=	0,27000	
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,36000	=	2,40720	
					Subtotal:			2,67720	2,67720
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12719
				COST DIRECTE					11,28389
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,56419
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,84809**

P-304 **PFQ0-3KF0** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt **Rend.: 1,000** **8,73** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,28000	=	2,32560	
					Subtotal:			2,57560	2,57560
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08480
				COST DIRECTE					8,31340
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,41567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,72906**

P-305 **PFQ0-3KF2** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt **Rend.: 1,000** **12,52** **€**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BFQ0-0DGS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,88000	=	2,93760	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,25000	=	0,37500	
					Subtotal:			3,31260	3,31260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12719
			COST DIRECTE			11,91929
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,59596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,51526**

P-306 **PFQ0-3KUQ** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf. **Rend.: 1,000** **5,29** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
					Subtotal:			4,52240	4,52240
Materials									
	BFQ0-0DIA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,38000	=	0,38760	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
					Subtotal:			0,44760	0,44760
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06784
			COST DIRECTE						5,03784
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,25189
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,28973**

P-307 **PFQ0-HYR6** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit **Rend.: 1,000** **9,46** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
					Subtotal:			4,52240	4,52240
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BFQ0-HN0L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	4,23000	=	4,31460	
					Subtotal:			4,41460	4,41460
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06784
			COST DIRECTE						9,00484
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,45024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,45508**

P-308	**PFQ0-HZ7U**	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.	**Rend.:**	**1,000**		**9,16**	**€**
			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	30,41000	=	2,58485	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	26,12000	=	2,22020	
					Subtotal:			4,80505	4,80505
Materials									
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BFQ0-HP5M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,71000	=	3,78420	
					Subtotal:			3,84420	3,84420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07208
			COST DIRECTE			8,72133
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,43607
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,15739**

P-309 **PFQ0-I2FQ** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit **Rend.: 1,000** **13,12** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
					Subtotal:			4,52240	4,52240
Materials									
	BFQ0-HMG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	7,60000	=	7,75200	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
					Subtotal:			7,90200	7,90200
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06784
			COST DIRECTE						12,49224
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,62461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,11685**

P-310 **PFQ0-I3RD** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitj **Rend.: 1,000** **9,27** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
					Subtotal:			4,52240	4,52240
Materials									
	BFQ0-I33K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	4,06000	=	4,14120	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
					Subtotal:			4,24120	4,24120
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06784
			COST DIRECTE						8,83144
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,44157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,27301**

P-311 **PFQ0-I3RG** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf. **Rend.: 1,000** **9,85** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	26,12000	=	2,22020	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	30,41000	=	2,58485	
					Subtotal:			4,80505	4,80505
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BFQ0-I2DD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	4,32000	=	4,40640	
					Subtotal:			4,50640	4,50640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07208
			COST DIRECTE			9,38353
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,46918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,85270**

P-312 **PFQ0-IM4T** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s **Rend.: 1,000** **19,00** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
					Subtotal:			5,08770	5,08770
Materials									
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
	BFQ0-I72T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	12,53000	=	12,78060	
					Subtotal:			12,93060	12,93060
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07632
			COST DIRECTE						18,09462
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,90473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,99935**

P-313 **PFQ0-JMJQ** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=16mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s **Rend.: 1,000** **18,70** €

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
					Subtotal:			5,08770	5,08770
Materials									
	BFQ0-LHZE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	12,25000	=	12,49500	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
					Subtotal:			12,64500	12,64500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07632
			COST DIRECTE						17,80902
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,89045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,69947**

P-314 **PFQ0-JYFY** m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=15mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s **Rend.: 1,000** **13,81** **€**

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
					Subtotal:			5,08770	5,08770
Materials									
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BFQ0-HQZN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	7,73000	=	7,88460	
					Subtotal:			7,98460	7,98460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07632
			COST DIRECTE			13,14862
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,65743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,80605**

P-315 PG12-DH8R u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf. **Rend.: 1,000** **20,42** €

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
					Subtotal:			13,82400	13,82400
Materials									
	BG12-0G59	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,06000	=	5,06000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:			5,42000	5,42000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20736
			COST DIRECTE						19,45136
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,97257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,42393**

P-316 PG12-DH8Z u Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf. **Rend.: 1,000** **25,37** €

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,25000	=	8,06250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
					Subtotal:			12,21150	12,21150
Materials									
	BG12-0G58	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000	x	11,41000	=	11,41000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:			11,77000	11,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18317
COST DIRECTE			24,16467
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20823
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,37291**

P-317 PG13-E31M u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf. **Rend.: 1,000** **30,52** €

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
					Subtotal:			13,82400	13,82400
Materials									
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
	BG13-0G0N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	14,68000	=	14,68000	
					Subtotal:			15,04000	15,04000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20736
COST DIRECTE		29,07136
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,45357
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,52493**

P-318 PG13-E336 u Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf. **Rend.: 1,000** **44,06** €

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
					Subtotal:			13,82400	13,82400
Materials									
	BG13-0G0L	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000	x	27,57000	=	27,57000	
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:			27,93000	27,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20736
			COST DIRECTE			41,96136
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,09807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,05943**

P-319 **PG19-DGH7** u C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf. **Rend.: 1,000** **316,69** €

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	27,66000	=	34,57500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	32,25000	=	40,31250	
					Subtotal:			74,88750	74,88750
Materials									
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	212,11000	=	212,11000	
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	13,49000	=	13,49000	
					Subtotal:			225,60000	225,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,12331
			COST DIRECTE						301,61081
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			15,08054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**316,69135**

P-320 **PG1D-H9W7** u CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. **Rend.: 1,000** **581,02** €

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	32,25000	=	40,31250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	27,66000	= 34,57500	
					Subtotal:		74,88750	74,88750
Materials								
	BG1B-H64J	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000	x	477,34000	= 477,34000	
					Subtotal:		477,34000	477,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,12331
				COST DIRECTE				553,35081
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		27,66754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**581,01835**

P-321 **PG2J-4BSE** m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. **Rend.: 1,000** **43,51** €

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	32,25000	= 6,12750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	27,66000	= 2,43408	
					Subtotal:		8,56158	8,56158
Materials								
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	17,02000	= 17,02000	
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	7,92000	= 7,92000	
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	4,46000	= 4,46000	
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,35000	= 3,35000	
					Subtotal:		32,75000	32,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12842
				COST DIRECTE				41,44000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,07200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,51200**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-322	**PG2J-4BSF**	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**Rend.: 1,000**		**60,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	27,66000	=	3,12558	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,25000	=	8,06250	
					Subtotal:			11,18808	11,18808
Materials									
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	9,69000	=	9,69000	
	BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	25,49000	=	25,49000	
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	1,000	x	6,86000	=	6,86000	
	BGY1-1P21	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 sobre suports horitzontals	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
					Subtotal:			46,14000	46,14000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16782
			COST DIRECTE						57,49590
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,87480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,37070**

P-323	**PG2J-4C75**	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**Rend.: 1,000**	**30,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	32,25000	=	6,70800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	27,66000	=	2,65536	
					Subtotal:			9,36336	9,36336
Materials									
	BGY1-1P29	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	5,56000	=	5,56000	
	BGWA-0AM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	3,71000	=	3,71000	
	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	1,000	x	2,74000	=	2,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2J-0BE6	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x	7,79000	=	7,79000	
					Subtotal:			19,80000	19,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14045
				COST DIRECTE					29,30381
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,46519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,76900**

P-324 **PG2J-4C77** m

Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Rend.: 1,000 **41,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	32,25000	=	6,70800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	27,66000	=	2,65536	
					Subtotal:			9,36336	9,36336
Materials									
	BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	13,29000	=	13,29000	
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	5,26000	=	5,26000	
	BGY1-1P2B	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	7,32000	=	7,32000	
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	4,46000	=	4,46000	
					Subtotal:			30,33000	30,33000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14045
				COST DIRECTE					39,83381
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,99169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,82550**

P-325 **PG2J-4C78** m

Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/param.horitz.

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Rend.: 1,000 **55,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	27,66000	=	3,42984	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	32,25000	=	8,80425	
					Subtotal:			12,23409	12,23409
Materials									
	BG2J-0BE9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x	17,76000	=	17,76000	
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	6,43000	=	6,43000	
	BGY1-1P2C	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	8,98000	=	8,98000	
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	1,000	x	6,86000	=	6,86000	
					Subtotal:			40,03000	40,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18351
				COST DIRECTE					52,44760
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,62238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,06998**

P-326 **PG2J-4C79** m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx400mm,col.susp/param.horitz. **Rend.: 1,000** **71,92** €

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	27,66000	=	3,42984	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	32,25000	=	8,80425	
					Subtotal:			12,23409	12,23409
Materials									
	BGY1-1P2D	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	13,45000	=	13,45000	
	BG29-1ZST	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	1,000	x	8,72000	=	8,72000	
	BG2J-0BEA	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	1,000	x	26,49000	=	26,49000	
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	1,000	x	7,42000	=	7,42000	
					Subtotal:			56,08000	56,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18351
COST DIRECTE			68,49760
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,42488
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,92248**

P-327 **PG2N-EUGA** m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot. **Rend.: 1,000** **3,53** €

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 com a canalització soterrada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	32,25000	=	0,80625	
					Subtotal:			1,35945	1,35945
Materials									
	BG2Q-1KTF	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 a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,94000	=	1,97880	
					Subtotal:			1,97880	1,97880

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02039
COST DIRECTE			3,35864
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16793
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,52657**

P-328 **PG2N-EUGC** m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot. **Rend.: 1,000** **8,63** €

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	32,25000	=	1,35450	
					Subtotal:			1,90770	1,90770
Materials									
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	6,16000	=	6,28320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		6,28320	6,28320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02862
				COST DIRECTE			8,21952
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,63049**

P-329 **PG2N-EUHZ** m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort **Rend.: 1,000** **2,85** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	32,25000	=	0,51600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
				Subtotal:				1,06920	1,06920
Materials									
	BG2Q-1KT5	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	1,60000	=	1,63200	
				Subtotal:				1,63200	1,63200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01604
				COST DIRECTE					2,71724
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,13586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,85310**

P-330 **PG2N-EUI3** m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort **Rend.: 1,000** **2,42** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	32,25000	=	0,51600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
				Subtotal:				1,06920	1,06920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG2Q-1KT4	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 1,20000	= 1,22400		
					Subtotal:	1,22400		1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01604
				COST DIRECTE				2,30924
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,11546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,42470**

P-331 **PG2N-EUI5** m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort **Rend.: 1,000** **2,08** €

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	32,25000	=	0,51600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
					Subtotal:			1,06920	1,06920
Materials									
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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	0,88000	=	0,89760	
					Subtotal:			0,89760	0,89760
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01604
				COST DIRECTE					1,98284
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,09914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,08198**

P-332 **PG2N-EUIA** m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort **Rend.: 1,000** **3,69** €

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	32,25000	=	0,51600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
					Subtotal:			1,06920	1,06920
Materials									
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	2,38000	=	2,42760	
					Subtotal:			2,42760	2,42760
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01604
				COST DIRECTE					3,51284
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,17564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,68848**

P-333 **PG2P-6SZA** m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1 250N,unió endollada+munt.superf. **Rend.: 1,000** **9,31** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	32,25000	=	1,29000	
					Subtotal:			2,67300	2,67300
Materials									
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	5,87000	=	5,98740	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
					Subtotal:			6,15740	6,15740
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04010
				COST DIRECTE					8,87050
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,44352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,31402**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-334	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1 250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**12,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x	32,25000	=	1,41900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
					Subtotal:			2,80200	2,80200
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	8,45000	=	8,61900	
					Subtotal:			8,78900	8,78900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04203
			COST DIRECTE						11,63303
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,58165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,21468**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-335	PG2P-6T05	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1 250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**28,43**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	32,25000	=	1,77375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
					Subtotal:			3,15675	3,15675
Materials									
	BG2P-1KUJ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	23,24000	=	23,70480	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		23,87480	23,87480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04735
			COST DIRECTE			27,07890
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,35395
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,43285**

P-336 **PG2P-6T0A** m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1 250N,unió endollada+munt.superf. **Rend.: 1,000** **6,17** €

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	32,25000	=	1,03200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
			Subtotal:					2,41500	2,41500
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	3,19000	=	3,25380	
			Subtotal:					3,42380	3,42380
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03623
			COST DIRECTE						5,87503
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,29375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,16878**

P-337 **PG2P-6T0B** m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1 250N,unió endollada+munt.superf. **Rend.: 1,000** **7,33** €

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	32,25000	=	1,19325	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
			Subtotal:					2,57625	2,57625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	4,11000	=	4,19220	
					Subtotal:			4,36220	4,36220
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03864
				COST DIRECTE					6,97709
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,34885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,32595**

P-338 **PG2P-6T0J** m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. **Rend.: 1,000** **28,54** €

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x	32,25000	=	1,87050	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
					Subtotal:			3,25350	3,25350
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	BG2P-1KUJ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	23,24000	=	23,70480	
					Subtotal:			23,87480	23,87480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04880
				COST DIRECTE					27,17710
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,35886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,53596**

PG2P-6T0M m Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. **Rend.: 1,000** **4,26** €

Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	32,25000	=	1,29000	
					Subtotal:			2,67300	2,67300
Materials									
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,15000	=	1,17300	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
					Subtotal:			1,34300	1,34300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04010
			COST DIRECTE						4,05610
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,20280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,25890**

P-339 **PG33-E44Z** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata **Rend.: 1,000** **11,62** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	27,66000	=	0,88512	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	32,25000	=	1,03200	
					Subtotal:			1,91712	1,91712
Materials									
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,94000	=	9,11880	
					Subtotal:			9,11880	9,11880
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02876
			COST DIRECTE						11,06468
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,55323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,61791**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-340	**PG33-E68U**	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**12,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	32,25000	=	1,61250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
					Subtotal:			2,99550	2,99550
Materials									
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,38000	=	8,54760	
					Subtotal:			8,54760	8,54760
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04493
			COST DIRECTE						11,58803
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,57940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,16743**

P-341	**PG33-E6CH**	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**2,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
					Subtotal:			0,89865	0,89865
Materials									
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,14000	=	1,16280	
					Subtotal:			1,16280	1,16280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01348
COST DIRECTE			2,07493
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,10375
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,17868**

P-342 **PG33-E6CR** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub **Rend.: 1,000** **2,44** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
			Subtotal:					0,89865	0,89865
Materials									
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,38000	=	1,40760	
			Subtotal:					1,40760	1,40760

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01348
COST DIRECTE		2,31973
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11599
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,43572**

P-343 **PG33-E6CT** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub **Rend.: 1,000** **3,00** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
			Subtotal:					0,89865	0,89865
Materials									
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de	1,020	x	1,91000	=	1,94820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums				
				Subtotal:		1,94820	1,94820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01348
				COST DIRECTE			2,86033
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,00335**

P-344 **PG33-E6CV** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub **Rend.: 1,000** **3,86** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
				Subtotal:				0,89865	0,89865
Materials									
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,71000	=	2,76420	
				Subtotal:				2,76420	2,76420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01348
				COST DIRECTE					3,67633
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,18382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,86015**

P-345 **PG33-E6CX** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub **Rend.: 1,000** **6,59** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	32,25000	=	1,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	27,66000 =	1,10640	
					Subtotal:		2,39640	2,39640
Materials								
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,77000 =	3,84540	
					Subtotal:		3,84540	3,84540
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03595
				COST DIRECTE				6,27775
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,31389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,59163**

P-346 **PG33-E6E1** m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub **Rend.: 1,000** **4,10** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000 =	0,41490	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000 =	0,48375	
					Subtotal:		0,89865	0,89865
Materials								
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,93000 =	2,98860	
					Subtotal:		2,98860	2,98860
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01348
				COST DIRECTE				3,90073
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,19504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,09577**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-347	**PG33-E6E2**	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**5,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
					Subtotal:			0,89865	0,89865
Materials									
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,27000	=	4,35540	
					Subtotal:			4,35540	4,35540
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01348
			COST DIRECTE						5,26753
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,26338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,53091**

P-348	**PG33-E6E3**	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**8,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	32,25000	=	1,29000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	27,66000	=	1,10640	
					Subtotal:			2,39640	2,39640
Materials									
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,99000	=	6,10980	
					Subtotal:			6,10980	6,10980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03595
			COST DIRECTE			8,54215
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,42711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,96925**

P-349 PG35-HIKY m Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub **Rend.: 1,000** **1,31** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,66000	=	0,41490	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	32,25000	=	0,48375	
					Subtotal:			0,89865	0,89865
Materials									
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
					Subtotal:			0,33660	0,33660
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01348
			COST DIRECTE						1,24873
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,06244
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,31117**

P-350 PG35-HJSJ m Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x25mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub **Rend.: 1,000** **9,52** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	32,25000	=	1,61250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,66000	=	1,38300	
					Subtotal:			2,99550	2,99550
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG35-HJSK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	5,91000	=	6,02820	
						Subtotal:		6,02820	6,02820
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04493
				COST DIRECTE					9,06863
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,45343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,52206**

P-351 PG35-HJY8 m — Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x6mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.canal — **Rend.: 1,000** — **3,34** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en canal

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	27,66000	=	0,88512	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	32,25000	=	1,03200	
					Subtotal:			1,91712	1,91712
Materials									
	BG35-HJAZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	1,21000	=	1,23420	
					Subtotal:			1,23420	1,23420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02876
				COST DIRECTE					3,18008
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,15900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,33908**

P-352 PG35-HOAG m — Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x35mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub — **Rend.: 1,000** — **11,39** €

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	32,25000	=	2,09625	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	27,66000	=	1,79790	
					Subtotal:			3,89415	3,89415
Materials									
	BG35-HK2O	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	6,76000	=	6,89520	
					Subtotal:			6,89520	6,89520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05841
				COST DIRECTE					10,84776
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,54239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,39015**

P-353 PG3B-E7CS m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra **Rend.: 1,000** **15,95** €

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,66000	=	5,53200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
					Subtotal:			11,98200	11,98200
Materials									
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,72000	=	2,77440	
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
					Subtotal:			3,02440	3,02440
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17973
				COST DIRECTE					15,18613
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,75931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,94544**

P-354 PG3B-E7D8 m Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf. **Rend.: 1,000** **19,94** €

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,66000	=	6,91500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,36500	13,36500
Materials								
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,300	x	3,89000 =	5,05700	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:			5,42700	5,42700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20048
			COST DIRECTE					18,99248
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,94962
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,94210**

P-355 PG65-483T u Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada **Rend.: 1,000** **2,49** €

Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	32,25000 =	0,64500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000 =	0,55320	
				Subtotal:			1,19820	1,19820
Materials								
	BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000	x	1,16000 =	1,16000	
				Subtotal:			1,16000	1,16000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01797
			COST DIRECTE					2,37617
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,11881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,49498**

P-356 PG6E-76W3 u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf. **Rend.: 1,000** **24,36** €

Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000 =	4,83750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	27,66000 =	5,06178	
				Subtotal:			9,89928	9,89928
Materials								
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,46000 =	0,46000	
	BG69-1NK8	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	1,000	x	12,69000 =	12,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			13,15000	13,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14849
			COST DIRECTE				23,19777
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,15989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,35766**

P-357 **PG6E-772Z** u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat **Rend.: 1,000** **16,86** €

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	32,25000	=	3,22500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	27,66000	=	2,76600	
			Subtotal:					5,99100	5,99100
Materials									
	BG69-1NR4	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	9,98000	=	9,98000	
			Subtotal:					9,98000	9,98000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,08987
			COST DIRECTE						16,06087
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,80304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,86391**

P-358 **PG6I-78C4** u Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col. **Rend.: 1,000** **3,82** €

Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	32,25000	=	0,96750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	27,66000	=	0,44256	
			Subtotal:					1,41006	1,41006
Materials									
	BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	x	2,21000	=	2,21000	
			Subtotal:					2,21000	2,21000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02115
			COST DIRECTE						3,64121
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,18206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,82327**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PG6O-0001	u	Trucada emergència banys assistits Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**324,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000	=	4,83750	
					Subtotal:			8,98650	8,98650
Materials									
	BG6G-XXXX	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.	1,000	x	300,00000	=	300,00000	
					Subtotal:			300,00000	300,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13480
			COST DIRECTE						309,12130
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		15,45606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**324,57736**

P-359	**PG6O-77MZ**	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**19,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	27,66000	=	5,06178	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000	=	4,83750	
					Subtotal:			9,89928	9,89928
Materials									
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	8,27000	=	8,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
					Subtotal:			8,75000	8,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14849
			COST DIRECTE						18,79777
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,93989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,73766**

P-360 PG6O-77PE u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada **Rend.: 1,000** **14,33** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000	=	4,83750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,66000	=	3,67878	
					Subtotal:			8,51628	8,51628
Materials									
	BG6G-1NYC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
					Subtotal:			5,00000	5,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12774
			COST DIRECTE						13,64402
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,68220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,32623**

P-361 PG70-HAWF u Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5 **Rend.: 1,000** **75,63** €

Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. IPX5

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
					Subtotal:			6,45000	6,45000
Materials									
	BG70-H6HT	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5	1,000	x	65,48000	=	65,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		65,48000	65,48000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09675
			COST DIRECTE			72,02675
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,60134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,62809**

P-362 PG70-HAWG u Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5 **Rend.: 1,000** **86,46** €

Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment, IPX5

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
			Subtotal:					6,45000	6,45000
Materials									
	BG70-H6HS	u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5	1,000	x	75,80000	=	75,80000	
			Subtotal:					75,80000	75,80000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09675
			COST DIRECTE						82,34675
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				4,11734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**86,46409**

P-363 PG8Z-HD34 m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH **Rend.: 1,000** **2,88** €

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,025	/R x	26,12000	=	0,65300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,025	/R x	30,41000	=	0,76025	
			Subtotal:					1,41325	1,41325
Materials									
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)	1,050	x	1,25000	=	1,31250	
			Subtotal:					1,31250	1,31250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02120
COST DIRECTE			2,74695
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13735
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,88430**

P-364 **PG8Z-HD39** m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+) **Rend.: 1,000** **1,98** €

Cable de comunicacions per a bus de dades, PIROFREN 2X1.5. Cable manguera de 2 x 1,5 mm² (AS+) resistent al foc amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina., 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, muntat en canalització i connectat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	30,41000	=	0,30410	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
					Subtotal:			0,56530	0,56530
Materials									
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)	1,050	x	1,25000	=	1,31250	
					Subtotal:			1,31250	1,31250

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00848
COST DIRECTE			1,88628
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09431
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,98059**

PGD1-E3BT u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr. **Rend.: 1,000** **37,18** €

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	27,66000	=	6,44478	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	32,25000	=	7,51425	
					Subtotal:			13,95903	13,95903
Materials									
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	15,54000	=	15,54000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,70000	=	5,70000	
					Subtotal:			21,24000	21,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20939
COST DIRECTE			35,40842
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,77042
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,17884**

P-365 PGD1-E3BU u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. **Rend.: 1,000** **43,60** €

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,248	/R x	27,66000	=	6,85968	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	32,25000	=	7,99800	
					Subtotal:			14,85768	14,85768
Materials									
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	20,74000	=	20,74000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,70000	=	5,70000	
					Subtotal:			26,44000	26,44000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22287
COST DIRECTE			41,52055
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,07603
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,59657**

P-366 PGD4-614M u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. **Rend.: 1,000** **53,92** €

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,66000	=	6,91500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,25000	=	8,06250	
					Subtotal:			14,97750	14,97750
Materials									
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	36,15000	=	36,15000	
					Subtotal:			36,15000	36,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22466
			COST DIRECTE			51,35216
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,56761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,91977**

PGD4-614N u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. **Rend.: 1,000** **53,92** €

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,66000	=	6,91500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,25000	=	8,06250	
					Subtotal:			14,97750	14,97750
Materials									
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	36,15000	=	36,15000	
					Subtotal:			36,15000	36,15000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22466
COST DIRECTE			51,35216
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,56761
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,91977**

P-367 **PGD5-61UP** u Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.co **Rend.: 1,000** **483,93** €

Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 50 mm2 de secció

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,300	x	3,89000	=	5,05700	
					Subtotal:			5,05700	5,05700
Partides d'obra									
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	6,000	x	51,35216	=	308,11296	
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	4,000	x	35,40842	=	141,63368	
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a	1,500	x	4,05610	=	6,08415	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment				
				Subtotal:		455,83079	455,83079
				COST DIRECTE			460,88779
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		23,04439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**483,93218**

P-368 PGF0-DJ9W u Columna acer h=8m,3,3kN punta,tubular,4cables,munt.dau form. **Rend.: 1,000** **938,05** €

Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,230	/R x	27,66000	=	34,02180	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,230	/R x	32,25000	=	39,66750	
					Subtotal:			73,68930	73,68930
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	74,72000	=	74,72000	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	1,230	/R x	65,96000	=	81,13080	
					Subtotal:			155,85080	155,85080
Materials									
	BGF0-08C4	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables	1,000	x	466,23000	=	466,23000	
	BGWB-0B1	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	1,000	x	76,20000	=	76,20000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,9975	x	120,61053	=	120,30900	
					Subtotal:			662,73900	662,73900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,10534
				COST DIRECTE					893,38444
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			44,66922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**938,05366**

P-369 PH14-14VF u Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm (INDIV) **Rend.: 1,000** **104,89** €

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 702 mm, 14W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 14W DP SUP BL 702mm (4000K-500mA) INDIV.
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BH13-0G3Y	u	Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm DALI(INDIV)	1,000	x	68,67000	=	68,67000	
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	10,000	x	0,69000	=	6,90000	
					Subtotal:			75,57000	75,57000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35946
			COST DIRECTE						99,89346
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,99467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**104,88813**

P-370 **PH14-34VF** u Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm (INDIV) **Rend.: 1,000** **149,75** €

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1683 mm, 34W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 34W DP SUP BL 1683mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BH13-2G3Y	u	Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm DALI	1,000	x	111,40000	=	111,40000	
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	10,000	x	0,69000	=	6,90000	
					Subtotal:			118,30000	118,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35946
			COST DIRECTE						142,62346
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,13117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**149,75463**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-371	**PH14-37VF**	u	Llum.decor.,LED, 37W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1824mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1824 mm, 37W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 37W DP SUP BL 1824mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**Rend.: 1,000**		**158,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	10,000	x	0,69000	=	6,90000	
	BH13-3G3Y	u	Llum.decor.,LED, 37W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 1824mm DALI	1,000	x	119,61000	=	119,61000	
					Subtotal:			126,51000	126,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35946
			COST DIRECTE						150,83346
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,54167
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**158,37513**

P-372	**PH14-39VF**	u	Llum.decor.,LED, 28W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1403mm (INDIV) Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1403 mm, 28W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 28W DP SUP BL 1403mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47	**Rend.: 1,000**		**137,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
					Subtotal:			23,96400	23,96400
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	10,000	x	0,69000	=	6,90000	
	BH13-1G3Y	u	Llum.decor.,LED,28W 4000K, alumini 47x68mm BLANC DALI	1,000	x	99,32000	=	99,32000	
					Subtotal:			106,22000	106,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35946
COST DIRECTE			130,54346
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,52717
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,07063**

P-373 **PH14-53VF** u Llum.decor.,LED, 53W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 2525mm (INDIV) **Rend.: 1,000** **190,82** €

Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 2525 mm, 53W, 4000ºK i sense regulació.

JDOS model DFU-47 LED 53W DP SUP BL 2525mm (4000K-500mA)
Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	32,25000	=	12,90000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x	27,66000	=	11,06400	
			Subtotal:					23,96400	23,96400
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	10,000	x	0,69000	=	6,90000	
	BH13-4G3Y	u	Llum.decor.,LED,53W 4000K, alumini 47x68mm BLANC, long. 2525mm DALI	1,000	x	150,51000	=	150,51000	
			Subtotal:					157,41000	157,41000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35946
COST DIRECTE		181,73346
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,08667
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**190,82013**

P-374 **PH14-H7O1** u Accessori sostre JD-CS-1000 **Rend.: 1,000** **3,48** €

Accessori sostre JD-CS-1000

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	27,66000	=	0,55320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	32,25000	=	0,64500	
			Subtotal:					1,19820	1,19820
Materials									
	BH13-H4S9	u	Accessori sostre JD-CS-1000	1,000	x	2,10000	=	2,10000	
			Subtotal:					2,10000	2,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01797
			COST DIRECTE			3,31617
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,16581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,48198**

P-375 PH21-AZPR u Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr **Rend.: 1,000** **47,82** €

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 120 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP20, encastat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
					Subtotal:			17,97300	17,97300
Materials									
	BH20-2LUC	u	Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr	1,000	x	27,30000	=	27,30000	
					Subtotal:			27,30000	27,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26960
			COST DIRECTE						45,54260
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,27713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,81972**

P-376 PH57-B3A1 u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70 a 100 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, **Rend.: 1,000** **45,01** €

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000	=	4,83750	
					Subtotal:			8,98650	8,98650
Materials									
	BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	33,75000	=	33,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		33,75000	33,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13480
				COST DIRECTE			42,87130
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,14356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,01486**

P-377 PH57-B3A4 u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, **Rend.: 1,000** **70,90** €

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	27,66000	=	4,14900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	32,25000	=	4,83750	
				Subtotal:				8,98650	8,98650
Materials									
	BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	58,40000	=	58,40000	
				Subtotal:				58,40000	58,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,13480
				COST DIRECTE					67,52130
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				3,37606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,89736**

P-378 PHB3-HYUK u Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,3000K,m **Rend.: 1,000** **71,49** €

Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, fins 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment.

JDOS model JDE IP-65 LED-V 34W 1215mm 3000K

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	27,66000	=	6,08520	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	32,25000	=	7,09500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,18020	13,18020
Materials								
	BHB1-HYUL	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K	1,000	x 54,71000 =		54,71000	
				Subtotal:			54,71000	54,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19770
				COST DIRECTE				68,08790
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,40440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,49230**

P-379 PHN1-AE1R u Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície — **Rend.: 1,000** — **70,08** €

Aplic circular de diàmetre <= 300 mm (13 W), amb cos d'ABS+PC, difusor opalitzat de policarbonat amb tira de LED integrada, grau de protecció IP-65, de superfície

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	32,25000	=	9,67500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	27,66000	=	8,29800	
				Subtotal:				17,97300	17,97300
Materials									
	BHN1-2GT8	u	Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície	1,000	x	48,50000	=	48,50000	
				Subtotal:				48,50000	48,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,26960
				COST DIRECTE					66,74260
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			3,33713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,07972**

P-380 PHT4-H9AD u Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5 — **Rend.: 1,000** — **112,01** €

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. IPX5

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	32,25000	=	6,45000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	27,66000	=	5,53200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			11,98200	11,98200
Materials								
	BHT3-H4O0	u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5	1,000	x	94,51000 =	94,51000	
				Subtotal:			94,51000	94,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17973
				COST DIRECTE				106,67173
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,33359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,00532**

P-381 **PJ117-500CA** u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75 cm,blanc,preu mitjà,col.muralref.A32711100,ROCA SANITARIO S **Rend.: 1,000** **562,69** €

Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcel·lana esmaltada, de mides aproximades 470x440 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403810 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000 =	2,60800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:			14,77200	14,77200
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	28,90000 =	0,72250	
	BJ115-GSB	u	Lavabo mural de porcel·lana mural o sobre encimera, de color Blanc. S'inclou peça de sifò tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403110 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element.	1,000	x	360,79000 =	360,79000	
				Subtotal:			361,51250	361,51250
Partides d'obra								
	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	159,24494 =	159,24494	
				Subtotal:			159,24494	159,24494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,36930
			COST DIRECTE			535,89874
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	26,79494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**562,69368**

P-382 **PJ11C-3CWR** u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural **Rend.: 1,000** **783,68** €

Subministrament i col·locació d'inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat suspès adossat a la paret i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	26,08000	=	8,86720	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	30,41000	=	38,01250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			67,72720	67,72720
Materials									
	BJ11C-0Q7	u	Inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat suspès. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000	x	216,69000	=	216,69000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,37000	=	1,31565	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	113,44440	=	0,23823	
					Subtotal:			218,24388	218,24388
Partides d'obra									
	PJ11G-79PZ	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	458,70060	=	458,70060	
					Subtotal:			458,70060	458,70060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,69318
COST DIRECTE			746,36486
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		37,31824
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**783,68310**

PJ11G-79PZ u Cisterna encastada p/inodor+estruc.suport,p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,35 a 0,45 m,3/6 l,manual,cromat, **Rend.: 1,000** **481,64** €

Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	
				Subtotal:			16,60546	16,60546
Materials								
BJ244-1PEQ	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	1,000	x	72,52000	=	72,52000	
BJ11G-1P49	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 3/6 l i accionament manual	1,000	x	369,16000	=	369,16000	
				Subtotal:			441,68000	441,68000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,41514
COST DIRECTE		458,70060
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	22,93503
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**481,63563**

P-383 **PJ186-3CNG** u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav. **Rend.: 1,000** **556,07** €

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou aixeta de pas encastada, reixa d'acer inoxidable amb amortiguador i fluxor exterior amb palanca. Article: ref. A371055000, A526005510 i A526900610 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			22,15800	22,15800
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	28,90000 =	0,43350	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,37000 =	1,31565	
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions. Article: ref. A371055000. de la sèrie Garda de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent.	1,000	x	200,00000 =	200,00000	
	BJ18B-GSA	u	Reixa d'acer inoxidable amb coixinet per a abocador, GARDA. Article: ref. 526005510 de la sèrie Garda (reixa p/abocadors) de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000	x	73,98000 =	73,98000	
	BJ240-0R6	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4´´ i colze d'enllaç a l'alimentació mural CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	231,15000 =	231,15000	
				Subtotal:			506,87915	506,87915
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,55395
				COST DIRECTE				529,59110
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		26,47956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**556,07066**

PJ1Z0-A7OH	u	Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m,col.fix.mecàniques Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**	**167,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	26,08000	=	2,16464	
				Subtotal:				12,19994	12,19994
Materials									
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m	1,000	x	146,74000	=	146,74000	
				Subtotal:				146,74000	146,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,30500
			COST DIRECTE			159,24494
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,96225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,20719**

P-384 **PJ211-3E92** u Aixeta de regulac.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.p/manig.rosca.D=1/2,entrada rosca.D=1/ **Rend.: 1,000** **17,81** €

Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	1,000	x	5,72000	=	5,72000	
					Subtotal:			5,72000	5,72000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16619
			COST DIRECTE						16,96519
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,84826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,81344**

PJ211-3EAW u Aixeta pas,encastada,llautó cromat-daurat,preu mitjà,sort.D=1/2,entradaD=1/2 **Rend.: 1,000** **54,55** €

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ211-0R5B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	40,71000	=	40,71000	
					Subtotal:			40,71000	40,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
			COST DIRECTE			51,95519
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,59776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,55294**

P-385 **PJ21A-8DF9** u Aixeta pas PP-R p/soldar,DN=25mm,pom+allargador,col.encastada **Rend.: 1,000** **34,24** €

Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,090	/R x	26,08000	=	2,34720	
					Subtotal:			13,29480	13,29480
Materials									
	BJ21A-1OK3	u	Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	1,000	x	19,12000	=	19,12000	
					Subtotal:			19,12000	19,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19942
			COST DIRECTE						32,61422
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,63071
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,24493**

P-386 **PJ21B-3D99** u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2¬ **Rend.: 1,000** **45,39** €

Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ21B-0R7U	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	31,98000	=	31,98000	
					Subtotal:			31,98000	31,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
			COST DIRECTE			43,22519
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,16126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,38644**

P-387 **PJ21B-3D9J** u Aixeta mescl. Safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,3/4¬ **Rend.: 1,000** **95,09** €

Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
					Subtotal:			14,77200	14,77200
Materials									
	BJ21B-0R7Z	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´	1,000	x	75,57000	=	75,57000	
					Subtotal:			75,57000	75,57000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22158
			COST DIRECTE						90,56358
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,52818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,09176**

P-388 **PJ21B-3D9M** u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2¬ **Rend.: 1,000** **42,87** €

Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ21B-0R7	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	29,58000	=	29,58000	
					Subtotal:			29,58000	29,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
			COST DIRECTE			40,82519
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,04126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,86644**

P-389 **PJ21C-3SHL** u Aixeta senzilla tempor. P/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2¬ **Rend.: 1,000** **97,36** €

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	
					Subtotal:			16,60546	16,60546
Materials									
	BJ21C-0R8F	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	75,87000	=	75,87000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24908
			COST DIRECTE						92,72454
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,63623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,36077**

PJ21C-3SI0 u Aixeta senzilla tempor. P/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2¬ **Rend.: 1,000** **97,36** €

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	
					Subtotal:			16,60546	16,60546
Materials									
	BJ21C-0R8F	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	75,87000	=	75,87000	
					Subtotal:			75,87000	75,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24908
			COST DIRECTE			92,72454
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,63623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,36077**

P-390 **PJ2Z3-3ECL** u Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2´´ **Rend.: 1,000** **16,29** €

Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000	x	4,27000	=	4,27000	
					Subtotal:			4,27000	4,27000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16619
			COST DIRECTE						15,51519
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,77576
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,29094**

P-391 **PJ34-3FP9** u Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC **Rend.: 1,000** **23,83** €

Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			14,12000	14,12000
Materials									
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	8,36000	=	8,36000	
					Subtotal:			8,36000	8,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21180
			COST DIRECTE						22,69180
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,13459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,82639**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-392	**PJ38-HKV9**	u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.:** **1,000**		**41,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
					Subtotal:			7,38600	7,38600
Materials									
	BJ38-HJW9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	31,83000	=	31,83000	
					Subtotal:			31,83000	31,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11079
			COST DIRECTE						39,32679
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,96634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,29313**

P-393	**PJ3F-3FPX**	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.:** **1,000**				**17,87**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
					Subtotal:			7,38600	7,38600
Materials									
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	9,52000	=	9,52000	
					Subtotal:			9,52000	9,52000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11079
			COST DIRECTE						17,01679
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,85084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,86763**

P-394	**PJ3I-3EHQ**	u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC cromat,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC cromat de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.:** **1,000**				**17,55**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400	
					Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials								
	BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	9,22000 =	9,22000	
					Subtotal:		9,22000	9,22000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11079
				COST DIRECTE				16,71679
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,83584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,55263**

P-395 PJ41-HA1U u Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec. **Rend.: 1,000** **122,99** €

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
					Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials								
	BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	109,67000 =	109,67000	
					Subtotal:		109,67000	109,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11033
				COST DIRECTE				117,13533
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,85677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,99209**

P-396 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec. **Rend.: 1,000** **169,95** €

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. COD. 15051.SP.80.S de l'empresa NOFER o equivalent.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			29,42000	29,42000
Materials								
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	132,00000 =	132,00000	
				Subtotal:			132,00000	132,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44130
				COST DIRECTE				161,86130
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,09307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**169,95437**

P-397 PJA8-3HXK u Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750 a 1500 W,col.vert.fix.mural+connec. **Rend.: 1,000** **287,48** €

Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,275	/R x	26,08000 =	7,17200	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,100	/R x	30,41000 =	33,45100	
				Subtotal:			40,62300	40,62300
Materials								
	BJAD-0QW	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000	x	232,15000 =	232,15000	
				Subtotal:			232,15000	232,15000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,01558
				COST DIRECTE				273,78858
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		13,68943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**287,47800**

P-398 PL21-A7L3 u Asc.a/reduct.prog.,1m/s,estànd.,8pers.,3parad.qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 inox.+L 2 inox.,CBS **Rend.: 1,000** **25.173,21** €

Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou posada en funcionament.
CRITERI D'AMIDAMENT:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	115,000	/R x	30,41000	=	3.497,15000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	115,000	/R x	26,12000	=	3.003,80000	
					Subtotal:			6.500,95000	6.500,95000
Materials									
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	3,000	x	435,30000	=	1.305,90000	
	BL30-2ENN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	15.940,1000	=	15.940,10000	
					Subtotal:			17.246,00000	17.246,00000
				DESPESES AUXILIARS		3,50	%		227,53325
				COST DIRECTE					23.974,48325
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1.198,72416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25.173,20741**

P-399 **PM11-383V** u Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador **Rend.: 1,000** **328,00** €

Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	26,12000	=	36,56800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	30,41000	=	42,57400	
					Subtotal:			79,14200	79,14200
Materials									
	BM12-0SXF	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x	231,29000	=	231,29000	
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
					Subtotal:			232,05000	232,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,18713
				COST DIRECTE					312,37913
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		15,61896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**327,99809**

P-400 **PM17-386S** u Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf. **Rend.: 1,000** **24,40** €

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
					Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials									
	BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	9,12000	=	9,12000	
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
					Subtotal:			9,47000	9,47000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20351
				COST DIRECTE					23,24071
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,16204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,40274**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-401	**PM18-3861**	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.in Sirena electrònica per a instal·lació analògica i convencional, nivell de potència acústica 102 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**Rend.:**	**1,000**	**101,22**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
					Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials									
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	81,93000	=	81,93000	
					Subtotal:			82,63000	82,63000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20351
			COST DIRECTE						96,40071
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,82004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,22074**

P-402	**PM18-3865**	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**Rend.:**	**1,000**	**69,84**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
					Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials									
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	52,04000	=	52,04000	
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
					Subtotal:			52,74000	52,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
COST DIRECTE			66,51071
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,32554
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,83624**

P-403 **PM20-DG4X** u BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+munt **Rend.: 1,000** **596,11** €

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, 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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			84,79500	84,79500
Materials									
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
	BM20-0T13	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	1,000	x	480,80000	=	480,80000	
					Subtotal:			481,66000	481,66000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,27193
COST DIRECTE		567,72693
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	28,38635
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**596,11327**

P-404 **PM32-DZ3K** u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. **Rend.: 1,000** **109,12** €

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials									
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	38,37000	=	38,37000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,34000	=	0,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	42,26000	= 42,26000	
					Subtotal:		80,97000	80,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33918
			COST DIRECTE					103,92118
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,19606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**109,11724**

P-405 PM32-DZ3N u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. **Rend.: 1,000** **148,95** €

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800	
					Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials								
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	80,20000	= 80,20000	
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	38,37000	= 38,37000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,34000	= 0,34000	
					Subtotal:		118,91000	118,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33918
			COST DIRECTE					141,86118
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,09306
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**148,95424**

P-406 PM90-HC45 u Comptador de llamps instal·lat (d) **Rend.: 1,000** **381,09** €

Comptador de llamps instal·lat (d)

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	= 9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	= 7,83600	
					Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials								
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x	345,56000	= 345,56000	
					Subtotal:		345,56000	345,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42398
COST DIRECTE			362,94298
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		18,14715
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**381,09012**

P-407 **PM93-B30R** u Parallamps PDC no electr.,temps enceb.15µs,niv.protec.I-r35,II-r45,III-r60,IV-r75,+fix.placa base mu **Rend.: 1,000** **1.841,46** €

Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	26,12000	=	156,72000	
					Subtotal:			339,18000	339,18000
Materials									
	BM91-0T75	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1,000	x	1.402,72000	=	1.402,72000	
					Subtotal:			1.402,72000	1.402,72000

DESPESES AUXILIARS	3,50 %	11,87130
COST DIRECTE		1.753,77130
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	87,68857
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.841,45987**

P-408 **PMS0-6Z1N** u Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit **Rend.: 1,000** **11,79** €

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			4,56150	4,56150
Materials									
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,70000	=	4,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,11000	=	1,89900	
					Subtotal:			6,59900	6,59900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06842
				COST DIRECTE					11,22892
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,56145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,79037**

P-409 **PMS0-6Z1O** u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri **Rend.: 1,000** **11,79** €

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			4,56150	4,56150
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,11000	=	1,89900	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,70000	=	4,70000	
					Subtotal:			6,59900	6,59900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06842
				COST DIRECTE					11,22892
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,56145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,79037**

P-410 **PMS0-6Z1R** u Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a **Rend.: 1,000** **12,01** €

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			4,56150	4,56150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	4,70000	=	4,70000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,000	x	2,11000	=	2,11000	
					Subtotal:			6,81000	6,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06842
				COST DIRECTE					11,43992
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,57200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,01192**

P-411 **PMS0-6Z1S** u Retol seny. sortida habitual,420x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit **Rend.: 1,000** **18,37** €

Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			4,56150	4,56150
Materials									
	BMS0-1K21	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	10,33000	=	10,33000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	2,11000	=	2,53200	
					Subtotal:			12,86200	12,86200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06842
				COST DIRECTE					17,49192
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,87460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,36652**

P-412 **PMS0-6Z1V** u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a **Rend.: 1,000** **21,48** €

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			6,08200	6,08200
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,500	x	2,11000	=	3,16500	
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	11,12000	=	11,12000	
					Subtotal:			14,28500	14,28500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09123
			COST DIRECTE						20,45823
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,02291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,48114**

P-413 **PN38-EBYL** u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf. **Rend.: 1,000** **43,08** €

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	29,55000	=	29,55000	
					Subtotal:			29,55000	29,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE						41,02559
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,05128
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,07687**

P-414 **PN38-EBYW** u Vàlvula bola manual+rosca,1peça,pas red.,inox.1.4408,DN=1¬1/4¬,preu alt,PN=64bar,preu alt,superf. **Rend.: 1,000** **36,19** €

Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BN38-0XCV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	20,12000	=	20,12000	
					Subtotal:			20,12000	20,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21199
				COST DIRECTE					34,46449
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,72322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,18771**

P-415 **PN38-EC2A** u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf. **Rend.: 1,000** **31,15** €

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	20,20000	=	20,20000	
					Subtotal:			20,20000	20,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13991
				COST DIRECTE					29,66736
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,48337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,15073**

P-416 **PN38-EC2I** u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2¬,preu alt,PN=25bar,preu alt,superf. **Rend.: 1,000** **63,84** €

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			16,95900	16,95900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	43,59000	=	43,59000	
					Subtotal:			43,59000	43,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25439
				COST DIRECTE					60,80339
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,04017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,84355**

P-417 PN38-HDYJ u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2¬,preu alt,PN=16bar,preu alt,superf. **Rend.: 1,000** **15,29** €

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	5,09000	=	5,09000	
					Subtotal:			5,09000	5,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13991
				COST DIRECTE					14,55736
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,72787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,28523**

P-418 PN85-HFYW u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2¬,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf. **Rend.: 1,000** **59,01** €

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			16,95900	16,95900
Materials									
	BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient	1,000	x	38,99000	=	38,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			elàstic				
				Subtotal:		38,99000	38,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25439
				COST DIRECTE			56,20339
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,81017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,01355**

P-419 **PN85-HIFT** u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,superf. **Rend.: 1,000** **34,81** €

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BN85-HIFU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000	x	18,81000	=	18,81000	
					Subtotal:			18,81000	18,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,21199
				COST DIRECTE					33,15449
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,65772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,81221**

P-420 **PNE2-7666** u Filtre colador,llautó,DN=1¬1/4,PN=16bar,roscat,munt.superf. **Rend.: 1,000** **36,32** €

Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	20,25000	=	20,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		20,25000	20,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21199
				COST DIRECTE			34,59449
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,72972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,32421**

P-421 **PNP0-CRP5** u Planta elev.aig.resid+dipòsit PRFV,1200l,750mm,2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vortex,pas mà **Rend.: 1,000** **6.596,15** €

Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment.
Estació de bombeig SULZER model Synconta 902B

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
				Subtotal:				226,12000	226,12000
Materials									
	BNP0-1ZN4	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	1,000	x	6.052,54000	=	6.052,54000	
				Subtotal:				6.052,54000	6.052,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,39180
				COST DIRECTE					6.282,05180
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				314,10259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6.596,15439**

P-422 **PP44-6646** m Cable transm.dades,4par.,cat.6 F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can **Rend.: 1,000** **2,03** €

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

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			0,84795	0,84795
Materials									
	BP44-1A3L	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, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,02000	=	1,07100	
					Subtotal:			1,07100	1,07100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01272
				COST DIRECTE					1,93167
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,09658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,02825**

P-423 **PP47-65WA** u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària de 0,5 a 1,6m,col. **Rend.: 1,000** **11,23** €

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	=	0,91230	
					Subtotal:			1,69590	1,69590
Materials									
	BP47-1A5A	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	1,000	x	8,97000	=	8,97000	
					Subtotal:			8,97000	8,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02544
				COST DIRECTE					10,69134
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,53457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,22591**

P-424 **PP49-VKJX** u Cable xarxa FO,LC/PC-soldar,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,l=2 m,inst. **Rend.: 1,000** **11,49** €

Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BP49-VKJF	u	Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària	1,000	x	2,34000	=	2,34000	
					Subtotal:			2,34000	2,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12719
				COST DIRECTE					10,94669
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,54733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,49403**

P-425 **PP72-67AJ** u Armari rack mur.VDI,rack 19¬,15U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament — **Rend.: 1,000** — **615,03** €

Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BP74-1ALW	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	557,05000	=	557,05000	
					Subtotal:			557,05000	557,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,42398
				COST DIRECTE					585,73898
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		29,28695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**615,02592**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-426	**PP7A-H9LE**	u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2) Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**Rend.: 1,000**	**195,90**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BP7E-H5TB	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	1,000	x	71,82000	=	71,82000	
					Subtotal:			71,82000	71,82000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,69590
			COST DIRECTE						186,57590
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		9,32880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**195,90470**

P-427	**PP7C-66U6**	u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.5e U/UTP, p/rack 19¬,1U,a/org.cablesfixat mecànicament Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**Rend.: 1,000**	**265,10**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	30,41000	=	106,43500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000	=	4,36204	
					Subtotal:			110,79704	110,79704
Materials									
	BP7G-1AEZ	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	140,02000	=	140,02000	
					Subtotal:			140,02000	140,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,66196
			COST DIRECTE			252,47900
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	12,62395
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**265,10295**

P-428 **PP7H-7844** u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,sup. caixa+marc **Rend.: 1,000** **35,31** €

Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, de superficie amb caixa i marc

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
					Subtotal:			15,20500	15,20500
Materials									
	BP7K-1O7L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x	18,20000	=	18,20000	
					Subtotal:			18,20000	18,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22808
			COST DIRECTE						33,63308
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,68165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,31473**

P-429 **PP7I-893C** u Regl.aliment.fixa,10 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,vert.fix.mec. **Rend.: 1,000** **144,89** €

Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	30,41000	=	5,07847	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,12000	=	4,36204	
					Subtotal:			9,44051	9,44051
Materials									
	BP7L-1AG7	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical	1,000	x	128,41000	=	128,41000	
					Subtotal:			128,41000	128,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14161
COST DIRECTE			137,99212
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,89961
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**144,89172**

P-430 **PP7J-80EM** u Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec. **Rend.: 1,000** **148,00** €

Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BP7M-1WQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	1,000	x	129,48000	=	129,48000	
					Subtotal:			129,48000	129,48000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
COST DIRECTE			140,95559
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,04778
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,00337**

P-431 **PP82-H9NN** u Trucada i senyalització banys accessibles **Rend.: 1,000** **305,76** €

Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	27,66000	=	6,91500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,25000	=	8,06250	
					Subtotal:			14,97750	14,97750
Materials									
	BP82-H65W	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada,	1,000	x	276,00000	=	276,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent.				
				Subtotal:		276,00000	276,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22466
				COST DIRECTE			291,20216
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,56011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**305,76227**
P-432	**PQM6-HAA0**	u	Rehabilitacio rellotge de sol existent Rehabilitació, càlcul i implantació de rellotge de sol existent, consistent en presa de dades in situ de l'orientació del parament, revisió i recalcul astronòmic del traçat, incloent línies horàries solars, hipèrboles de calendari i correcció a hores oficials, definició i col·locació del gnòmon orientat paral·lel a l'eix de la Terra, amb tots els mitjans i treballs necessaris.	**Rend.: 1,000**		**1.000,65**	**€**
				COST DIRECTE			953,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		47,65000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.000,6500**
P-433	**PQM6-HARR**	u	Restauració parament rellotge de sol existent Treballs de restaurador per a rehabilitació i acabat artístic de rellotge de sol mural amb estucat de calç, consistent en preparació i regularització del suport existent, aplicació manual d'estucat de calç natural de 5 mm, calcat i execució del dibuix amb pigments minerals sobre suport humit segons traçat rehabilitat, amb acabat tradicional i tots els treballs necessaris.	**Rend.: 1,000**		**1.176,00**	**€**
				COST DIRECTE			1.120,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		56,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.176,0000**
P-434	**PRA2-4H3M**	m2	Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corronat+1 sega Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1,000**		**2,32**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,029 /R x	35,05000 =	1,01645	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,027 /R x	31,11000 =	0,83997	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x	32,83000	=	0,06566	
					Subtotal:			1,92208	1,92208
Maquinària									
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x	18,75000	=	0,03750	
					Subtotal:			0,03750	0,03750
Materials									
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	7,40000	=	0,22200	
					Subtotal:			0,22200	0,22200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02883
				COST DIRECTE					2,21041
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,11052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,32093**

P-435 PY05-0001 u Modificació adintellat exterior **Rend.: 1,000** **283,34** €

Treballs de ram de paleta per a la modificació del dintellat existent, consistents en la substitució de les bigues metàl·liques IPN actuals. Inclou l'enderroc i reconstrucció de la paret de mamposteria afectada, subministrament i col·locació dels materials, ajustos, ancoratge a l'obra existent, retalls, mitjans auxiliars i tot el necessari per deixar la unitat completament acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
					Subtotal:			269,85000	269,85000
				COST DIRECTE					269,85000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		13,49250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**283,34250**

P-436 PY05-006 u Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment **Rend.: 1,000** **190,39** €

Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment, amb obra de fàbrica de peça ceràmica, de 20 a 30 cm d'alçada, col·locada amb morter, per regularització del nivell inferior dels passos de portes a causa del canvi de cota del paviment, incloent subministrament de materials, col·locació, ajustos, ancoratge a fàbrica existent, retalls i mitjans auxiliars.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
					Subtotal:			67,46250	67,46250
Materials									
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,000	x	0,43000	=	6,45000	
	B07L-G1PY	t	Morter per a ram de paleta de calç, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 20 kg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,231	x	465,00000	=	107,41500	
					Subtotal:			113,86500	113,86500
				COST DIRECTE					181,32750
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,06638
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**190,39388**

P-437	**PY05-0900**	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria a l'exterior i l'entorn de l'edifici Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior i entorn de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, mitjans auxiliars i petits materials, obertura de forats i passos en murs per al pas d'instal·lacions, demolicions puntuals, repicat i adequació de paraments, reposicions bàsiques, proteccions, retirada de runa, neteja de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús.	**Rend.:**	**1,000**	**3.373,08**	**€**
			COST DIRECTE			3.212,45714	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	160,62286	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.373,0800**	

P-438	**PY05-H8SA**	m	Regata paret paredat,tall disc Regata en paret de paredat, amb tall de disc CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	**Rend.:**	**1,000**	**23,54**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			18,41250	18,41250
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750	/R x	4,97000	=	3,72750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3,72750	3,72750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27619
				COST DIRECTE			22,41619
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,12081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,53700**

P-439 **PY05-LEG01** PA Projecte elèctric BT **Rend.: 1,000** **2.450,00** €

Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte elèctric BT realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del REBT, per sol·licitar l'alta del subministrament elèctric. S'inclouen despeses de visat, despeses d'inscripció al RITSIC i de l'acta d'inspecció inicial (entitat d'inspecció i control)

COST DIRECTE		2.333,33333
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	116,66667
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.450,0000**

P-440 **PY05-LEG02** PA Projecte RITE **Rend.: 1,000** **3.450,00** €

Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte RITE realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del RITE. S'inclouen despeses de visat i despeses d'inscripció al RITSIC.

COST DIRECTE		3.285,71429
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	164,28571
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.450,0000**

P-441 **QGD** u QGD **Rend.: 1,000** **4.702,82** €

Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,000	/R x	32,25000	=	806,25000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,000	/R x	27,66000	=	691,50000	
					Subtotal:			1.497,75000	1.497,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	3,000	x	66,56000	=	199,68000	
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	6,000	x	25,66000	=	153,96000	
	A9MEM3	UN	Contador de energøa trifßsico iEM3155 para montaje en carril DIN con pantalla LCD retroiluminada. Clase de precisi¾n energøa activa: Clase 1 (IEC 62053-22). Entradas tensi¾n: 100-277V L-N o 173-480V L-L Entradas Intensidad: medida directa hasta 63A Entradas: 1DI Salidas: 1DO Multitarifa: 4 tarifas horarias Medici¾n de energøa activa, reactiva, potencias, V, I Comunicaci¾n ModBus Certificaci¾n MID	1,000	x	357,25000	=	357,25000	
	LV429387	UN	Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz	1,000	x	81,23000	=	81,23000	
	A9F79432	UN	iC60N 4P 32A C	2,000	x	59,49000	=	118,98000	
	A9F79420	UN	iC60N 4P 20A C	2,000	x	55,01000	=	110,02000	
	A9F79425	UN	iC60N 4P 25A C	1,000	x	57,04000	=	57,04000	
	C12E44	UN	NSXm125E 16kA AC 4P 125A 4.1 ELINK	1,000	x	775,51000	=	775,51000	
	A9F79220	UN	iC60N 2P 20A C	1,000	x	26,42000	=	26,42000	
	A9R84440	UN	iID 4P 40A 300mA AC	3,000	x	115,84000	=	347,52000	
	LVS03220	UN	Obturador Acti9	2,000	x	8,24000	=	16,48000	
	LVS04200	UN	Linergy TB Colector PE ancho 450mm	1,000	x	44,89000	=	44,89000	
	BG10-0G4K	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	1,000	x	405,55000	=	405,55000	
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	5,000	x	26,13000	=	130,65000	
	RM35UB	UN	REL. SOBRE Y SUB TENSION TRI FASE NEUTR	1,000	x	155,95000	=	155,95000	
						Subtotal:		2.981,13000	2.981,13000
								COST DIRECTE	4.478,88000
								DESPESES INDIRECTES 5,00 %	223,94400
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4.702,82400**

P-442 SBQB u SUBQ BAR **Rend.: 1,000** **2.029,31** €

Cofret de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus cofret G de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	27,66000	=	276,60000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	32,25000	=	322,50000	
					Subtotal:			599,10000	599,10000
Materials									
	BG10-0G4I	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	1,000	x	257,32000	=	257,32000	
	LGY4125	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X15 SALID.	1,000	x	30,37000	=	30,37000	
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA	2,000	x	43,71000	=	87,42000	
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	5,000	x	66,56000	=	332,80000	
	A9MEM3	UN	Contador de energøa trifßsico iEM3155 para montaje en carril DIN con pantalla LCD retroiluminada. Clase de precisi¾n energøa activa: Clase 1 (IEC 62053-22). Entradas tensi¾n: 100-277V L-N o 173-480V L-L Entradas Intensidad: medida directa hasta 63A Entradas: 1DI Salidas: 1DO Multitarifa: 4 tarifas horarias Medici¾n de energøa activa, reactiva, potencias, V, I Comunicaci¾n ModBus Certificaci¾n MID	1,000	x	357,25000	=	357,25000	
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	3,000	x	25,66000	=	76,98000	
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	6,000	x	26,13000	=	156,78000	
	A9F79220	UN	iC60N 2P 20A C	1,000	x	26,42000	=	26,42000	
	LVS03220	UN	Obturador Acti9	1,000	x	8,24000	=	8,24000	
					Subtotal:			1.333,58000	1.333,58000
							COST DIRECTE		1.932,68000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	96,63400
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.029,31400**

P-443 SBQP12 u SUBQ P1 I P2 **Rend.: 1,000** **2.625,12** €

Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànols, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent i pany amb clau. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelats, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextingible. Les seves fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència al foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 °C segons CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aïllament total de classe II, compleixen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	12,000	/R x	32,25000	=	387,00000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	12,000	/R x	27,66000	=	331,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			718,92000	718,92000
Materials								
	BG10-0G4I	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei interior, porta amb finestreta	1,000	x	257,32000 =	257,32000	
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	10,000	x	26,13000 =	261,30000	
	A9F79420	UN	iC60N 4P 20A C	1,000	x	55,01000 =	55,01000	
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	10,000	x	25,66000 =	256,60000	
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA	6,000	x	43,71000 =	262,26000	
	LGY41254	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X12 SALID.	1,000	x	23,10000 =	23,10000	
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	10,000	x	66,56000 =	665,60000	
				Subtotal:			1.781,19000	1.781,19000
				COST DIRECTE				2.500,11000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		125,00550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.625,11550**

P-444 SBQSM u SUBQ. MAQUINES AC **Rend.: 1,000** **2.371,26** €

Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003, de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP55, amb porta cega. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	32,25000 =	322,50000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	27,66000 =	276,60000	
				Subtotal:			599,10000	599,10000
Materials								
	A9F79216	UN	iC60N 2P 16A C	4,000	x	26,13000 =	104,52000	
	A9F79210	UN	iC60N 2P 10A C	3,000	x	25,66000 =	76,98000	
	A9F79432	UN	iC60N 4P 32A C	1,000	x	59,49000 =	59,49000	
	BG11-0FS8	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb tapa fixa	1,000	x	513,71000 =	513,71000	
	A9S60432	UN	INTERRUPTOR 4P 32A 415V	1,000	x	43,96000 =	43,96000	
	A9C22712	UN	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA	4,000	x	43,71000 =	174,84000	
	A9F79232	UN	iC60N 2P 32A C	2,000	x	29,09000 =	58,18000	
	CCT15441	UN	INT.HORARIO PROGRAM. IHP 1CANAL 2,5 MOD	2,000	x	105,65000 =	211,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	LGY41002	UN	LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS	1,000	x	16,90000	=	16,90000	
	A9R81240	UN	iID 2P 40A 30mA AC	6,000	x	66,56000	=	399,36000	
						Subtotal:		1.659,24000	1.659,24000
						COST DIRECTE			2.258,34000
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	112,91700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.371,25700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	H00SSM	PA	Partida alçada d'abonament íntegre Partida alçada d'abonament íntegre. Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi de seguretat i salut. ESS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral.	**Rend.:**	**1,000**	**5.362,05**	€
				COST DIRECTE		5.362,05000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.362,0500**	
	PY05-0EXT	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús.	**Rend.:**	**1,000**	**5.000,00**	€
				COST DIRECTE		5.000,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.000,0000**	
	PY05-0INT	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, obertura i tapat de regates, petites demolicions puntuals, repassos de paraments, regularitzacions, proteccions, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra interiors, totalment acabat i en condicions d'ús.	**Rend.:**	**1,000**	**4.500,00**	€
				COST DIRECTE		4.500,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.500,0000**	
	PY05-0INX	PA	Partida alçada per a ajudes de paleteria i obra civil Execució de rases per a allotjament d'instal·lacions enterrades, amb excavació en qualsevol tipus de terreny, perfilat i neteja del fons, inclosa la protecció dels serveis existents. Reblert posterior de les rases amb terres procedents de l'excavació o material seleccionat, estès per capes i degudament compactat. Inclou els treballs auxiliars de paleteria necessaris per a la col·locació de les instal·lacions, com l'obertura i tapat de regates i passos, petites reparacions d'obra, retirada de runa i neteja fina.	**Rend.:**	**1,000**	**12.868,97**	€
				COST DIRECTE		12.868,97000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12.868,9700**	

Pressupost d'execució material

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RRL	u	**Arrencada full+bastim. Finest.,m.man.,càrr.man.** Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 4)	26,16	19,000	497,04
2	P2140-4RRM	u	**Arrencada full+bastim. Balconera,m.man.,càrr.man.** Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 5)	26,16	4,000	104,64
3	P2145-4RS2	m	**Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man.** Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 11)	8,75	5,750	50,31
4	P2145-4RS0	m2	**Arrencada reixeta metàl.,m.man.,càrr.man.** Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 10)	8,75	29,924	261,84
5	P2145-4RRZ	m	**Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.** Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 9)	2,62	5,500	14,41

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.01**	**928,24**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	02	REHABILITACIÓ FAÇANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2142-G4RMS	m2	**Rehabilitació murs existents exteriors de mamposteria** Treballs de rehabilitació de la superfície exterior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una	57,49	423,862	24.367,83

			reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi. Amb enderrocs puntuals. - Rejuntat inical de junts de les diferents façanes de la rectoria. - S'inclou en aquesta partida repàs de les cornisses recentment executades a la Fase 1. Consistent en repicar o netejar regalims, remomplert forats evidents amb paleta, rascat, deixant bast i mai remolinat. Prèvia confirmació segons indicacions de la DF. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 6)			
2	P87C-1610S	m2	**Rejuntat final de junts param.vert. Paredat,morter calç, buidat mat.junt.** Rejuntat final de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç hidràulica natural NHL 5, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G, subminstrat en sacs, prèvi rejuntat inicial, per a deixar la pedra vista. CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA O REJUNTAT DELS JUNTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 128)	26,97	289,586	7.810,13
3	P811-3EJY	m2	**Arrebossat esquerdejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1** Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre aïllament projectat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 111)	30,88	49,955	1.542,61
4	P812-6F5P	m2	**Arreb.projectat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç aïllant 8 cm** Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 8 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen	112,81	49,955	5.635,42

PRESSUPOST

			Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 115)			
5	P811-3FJ1	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 113)	35,86	134,276	4.815,14
6	P811-3F5A	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 112)	42,07	134,276	5.648,99
7	P810-3FKW	m	**Formació aresta,morter calç** Formació d'aresta amb morter de calç. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 110)	10,22	85,700	875,85

PRESSUPOST

8	PY05-0001	u	**Modificació adintellat exterior** Treballs de ram de paleta per a la modificació del dintellat existent, consistents en la substitució de les bigues metàl·liques IPN actuals. Inclou l'enderroc i reconstrucció de la paret de mamposteria afectada, subministrament i col·locació dels materials, ajustos, ancoratge a l'obra existent, retalls, mitjans auxiliars i tot el necessari per deixar la unitat completament acabada. (P - 435)	283,34	2,000	566,68
9	P4FF-GEGVY	m3	**Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7** Treballs de ram de paleta per a tapiat de paret de tancament. Tapiat amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou formació de lligades a la paret de mamposteria. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 74)	414,73	0,588	243,86
10	PA30-0000	m2	**Enderroc paret tancam. Maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual** Treballs de ram de paleta per a enderroc puntual de paret de tancament de maó ceràmic, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o per a l'emmagatzematge a l'obra per a la seva reutilització. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 224)	46,57	5,715	266,15
11	P4G3-I4UD	m3	**Paredat,pedra recuperació,carejad.,1cara,col.morter 1:4** Paredat de gruix variable de pedra de recuperació, ja amb aplec a l'obra carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 75)	428,61	0,275	117,87
12	P8K7-465D	m	**Escopidor ampl.=15cm,maó massís man.g=30mm,plec llib.,mort.1:8** Escopidor de 15 cm d'amplària, amb maó massís d'elaboració manual de 30 mm de gruix, col·locat a plec de llibre amb morter de ciment 1:8. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 140)	37,01	14,150	523,69
13	PQM6-HAA0	u	**Rehabilitacio rellotge de sol existent** Rehabilitació, càlcul i implantació de rellotge de sol existent, consistent en presa de dades in situ de l'orientació del parament, revisió i recalcul astronòmic del traçat, incloent línies horàries solars, hipèrboles de calendari i correcció a hores oficials, definició i col·locació del gnòmon orientat paral·lel a l'eix de la Terra, amb tots els mitjans i treballs necessaris. (P - 432)	1.000,65	1,000	1.000,65
14	PQM6-HARR	u	**Restauració parament rellotge de sol existent** Treballs de restaurador per a rehabilitació i acabat artístic de rellotge de sol mural amb estucat de calç, consistent en preparació i regularització del suport existent, aplicació manual d'estucat de calç natural de 5 mm, calcat i execució del dibuix amb pigments minerals sobre suport humit segons traçat rehabilitat, amb acabat tradicional i	1.176,00	1,000	1.176,00

PRESSUPOST

			tots els treballs necessaris. (P - 433)			
15	P44A-G43KC	kg	**Acer corten S355J0WP.,col.obra obra** 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, col·locat a l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 53)	5,28	143,550	757,94
16	PY05-H8SA	m	**Regata paret paredat,tall disc** Regata en paret de paredat, amb tall de disc CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment executat d'acord amb la DT. (P - 438)	23,54	2,500	58,85
17	P44A-43KA	kg	**Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra** Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 50)	2,60	126,360	328,54
18	PY05-0EXT	PA	**Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici** Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús. (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL Titol 3 **01.01.02** **60.736,20**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	03	ACTUACIONS A COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5ZZB-4SSU	u	**Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta** Prolongació i acabat de xemeneies existents a coberta, consistent en l'aixecat sobre arrencades existents mitjançant fàbrica de maó massís de 5 cm de gruix, formació de coronació amb tova ceràmica col·locada en pendent, remolinat de paraments i arrebossat de calç amb acabat sobresortit respecte al parament inferior existent, incloent la col·locació de reixes metàl·liques de ventilació als laterals, amb tots els materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva correcta execució. (P - 91)	340,17	5,000	1.700,85
2	P447-GDMDA	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent	6,91	75,000	518,25

			sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 46)			
3	P89O-4UD6	m2	**Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat** Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. (P - 136)	20,98	1,800	37,76

TOTAL Titol 3 **01.01.03** **2.256,86**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	04	CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4	01	Caixa ascensor

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53N	m2	**Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió** Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 36)	21,76	6,748	146,84
2	P3C2-4247	m2	**Encofrat tauler d/llosa fonam.** Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 34)	37,06	4,806	178,11
3	P3C0-3D8G	kg	**Armadura d/llosa fonam. AP500SD barres corrug.** Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)	2,15	283,500	609,53

PRESSUPOST

			L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 33)			
4	P3C5-I31P	m3	**Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3,** Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 35)	158,61	4,049	642,21
5	P322-D73I	m2	**Muntatge+desm.1 cara encofrat,tauler pi p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 31)	31,27	18,000	562,86
6	P320-D6XY	kg	**Armadura p/murs cont. AP500SD barres corrug.,h<=3m** Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 30)	2,22	298,500	662,67
7	P324-I35N	m3	**Formigonament de murs de contenció<=3m,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/** Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 32)	155,87	1,710	266,54
8	P4E5-DKN7	m2	**Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.,col.** Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	42,53	53,029	2.255,32

PRESSUPOST

			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 71)			
9	P4E1-4452	m	**Cèrcol 20cm,U llisa,400x200x200mm,morter,I UNE-EN 771-3,col.morter ciment1:3** Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:3 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 67)	15,14	11,180	169,27
10	P4D8-3UAB	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/cèrcol inclin.recte** Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu recta CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 60)	122,54	7,933	972,11
11	P4E0-DAVK	kg	**Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.** Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF (P - 66)	2,00	1.060,580	2.121,16
12	P4E2-MFTC	m3	**Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/cim** Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 69)	191,05	7,423	1.418,16
13	P44A-43K8	kg	**Acer S275J0H,p/llindes peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra** Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a llindes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS	3,06	23,245	71,13

PRESSUPOST

			D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 49)			
14	P44A-43GV	kg	**Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra fi** Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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 fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 48)	3,54	28,260	100,04
15	P44A-43L6	kg	**Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 52)	3,81	75,348	287,08
16	P44A-43KC	kg	**Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.a obra** Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 51)	3,08	89,388	275,32
17	P4E5-DKU8	m2	**Paret estructural,p/revestir,g=10cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x100x200mm,p/revest.,col.** Paret estructural per a revestir, de 10 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x100x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	32,69	4,830	157,89

PRESSUPOST

			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 72)			
18	P811-3FJ1	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 113)	35,86	56,715	2.033,80
19	P811-3F5A	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 112)	42,07	36,855	1.550,49

PRESSUPOST

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.04.01**	**14.480,53**
Obra		01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol		01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3		04	CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4		02	Coberta ascensor

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43C-6UI8	m3	**Pilar fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect.** Pilar de fusta, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 41)	2.105,33	0,489	1.029,51
2	P434-6UJQ	m3	**Cabiró fusta,element fusta lam. Combinada GL24c,33/45mm,7x13-20x100cm,ct.l=fins a 5 m,insect.-fung.,** Cabiró de fusta amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, col·locat clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 37)	3.374,24	0,426	1.437,43
3	P43J-LGAX	m2	**Sostre inclinat de coberta panell tricapa d'avet 30-32mm** Sostre inclinat de coberta de panell tricapa de fusta d'avet de 30mm formada per 3 capes, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, sense tractament hidròfug, col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva 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; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF (P - 42)	82,69	26,165	2.163,58
4	P5Z24-H8KD	m2	**Solera tauler OSB/3, de 18 mm de gruix** Solera de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, acabat no revestit, col·locat amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:	21,97	61,103	1.342,43

PRESSUPOST

			Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 82)			
5	P7CB0-C0IP	m2	**Aïllam.placa WW aïllam.,g=80mm,col.s/adh.** Aïllament amb placa de llana de fusta (WW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13168, de gruix 80 mm, cantells rectes, col·locada sense adherir. Referència material: tipus THERM DRY de la casa STEICO o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 104)	25,22	16,065	405,16
6	P5Z30-GFJV9	m2	**Enllatat pi 80x40mm/50cm,sob/tauler,fix.mecàniques** Enllatat amb llates de fusta de pi, de 80x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 86)	37,95	16,065	609,67
7	P5Z30-FJV9	m2	**Enllatat pi 40x40mm/60cm,sob/tauler,fix.mecàniques** Enllatat amb llates de fusta de pi, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 85)	36,09	45,240	1.632,71
8	P7A3-5QH7	m2	**Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor** Làmina flexible polipropilè per a barrera de vapor, estanca a l'aire i al vent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus AIRGUARD Sd5 de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 96)	4,64	26,165	121,41
9	P7A3-H4BF	m2	**Làmina flexible polietilè per a impermeabilització** Làmina flexible polietilè per a impermeabilització, estanca a l'aire i al vent, i altament permeable al vapor, tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. Col·locada no adherida amb cinta adhesiva entre làmines i al perímetre. S'inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Referència material: tipus TYVEK PRO de la casa DUPONT o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% BARRERA AMB LÀMINES: Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 97)	4,96	45,240	224,39

PRESSUPOST

10	PD5P-BIQF	m2	**Làmina PE,p/desolidar.,imperm.,cond.p.vap.,un geotèxtil,g=3mm,resist.compress.=200kN/m2,adh.morter a** Làmina de polietilè alveolar per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del adherida amb morter adhesiu col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 247)	11,36	45,240	513,93
11	P545-6RNU	m2	**Cob.planx.zinc nat.,g=0,60mm,junt plegada,c/50cm,col.fix.mec.** Coberta de planxa de zinc natural de 0,60 mm de gruix, junt alçada amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 79)	114,39	45,240	5.175,00
12	P5ZC1-H8MH	m	**Esquena ase planxa Zn g=0.80mm,desen=30cm,fix.mecàniques** Esquena d'ase, de planxa de zinc d'0.80mm de gruix, preformada i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 88)	24,65	25,550	629,81
13	P5ZB1-523O	m	**Aiguafons planxa Zn g=0,80mm,desenv.=65cm,fix.mecàniques** Aiguafons en pendent de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, preformada i 65 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou formació de petites gàrgoles als extrems de la canal, una de sobreixidor i l'altra per desguassar. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 87)	36,87	2,200	81,11
14	P5ZD3-527B	m	**Minvell fixat parament planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=40cm,3plecs,col.fix.mecàniques** Minvell fixat al parament, de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 89)	24,24	2,200	53,33
15	P5ZE6-52B3	m	**Vora lliure planxa Zn g=0,80mm,desenv.<=30cm,fix.mecàniques** Vora lliure de planxa de zinc de 0,80 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 90)	25,58	20,500	524,39
16	P8K6-HAE1	m	**Escopidor Zn,30cm,g=0.82,desenv=45cm,col.fix.mec.** Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 139)	33,62	5,500	184,91
17	P8A3-IN80	m2	**Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re** Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 137)	12,70	85,361	1.084,08

PRESSUPOST

TOTAL Títol 4 **01.01.04.02** **17.212,85**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	04	CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA
Títol 4	03	Estructura i barana escala exterior

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55U5	m3	**Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega** Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 13)	13,11	5,670	74,33
2	P3Z3-D53N	m2	**Cap.net/anivell. G=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió** Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 36)	21,76	0,810	17,63
3	P310-D51L	kg	**Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.** Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 28)	2,10	13,706	28,78
4	P312-I69Y	m3	**Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment** Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 29)	151,65	0,292	44,28

PRESSUPOST

5	P44C-DP1L	kg	**Acer S275J0H,p/pilar peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold** Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 55)	2,89	80,682	233,17
6	P44C-DP0W	kg	**Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.** 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 CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 54)	3,09	24,283	75,03
7	P4DC-3UY5	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 5 m,tauler,+llata. Form.vist** Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 63)	79,21	10,040	795,27
8	P4Z0-61TA	u	**Ancoratge tac químic D=12mm,carg./voland./fem.,s/suport fgo** Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (P - 77)	15,41	16,000	246,56
9	P4B8-D6QI	kg	**Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.** Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.	2,36	176,000	415,36

PRESSUPOST

			El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 59)			
10	P45C1-LUU6	m3	**Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua** Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 58)	183,05	1,600	292,88
11	P9G0-G51B2	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment** Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 158)	9,76	8,000	78,08
12	P447-GDMDA	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 46)	6,91	784,716	5.422,39
13	PB30-AJE7	m2	**Malla romboidal ondulada enterllaçada** Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 228)	37,29	14,865	554,32
14	P898-628Z	m2	**Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat** Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 129)	44,41	35,804	1.590,06
15	P89O-4UD6	m2	**Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat** Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a	20,98	29,730	623,74

PRESSUPOST

pintar. (P - 136)

TOTAL Títol 4 **01.01.04.03** **10.491,88**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	05	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4	01	Rehabilitació fusteria exterior

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1F-61R8	u	**Reparació bastim.+fulles,2bat.157x208cm** Reparació de bastiment i fulles cegues de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 157x208 cm, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent, reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents i muntatge de l'element. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT. (P - 213)	825,05	1,000	825,05
2	P89G-43TM	m2	**Pintat porta fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab.** Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (P - 131)	22,36	7,920	177,09
3	PC1C-BNWL	m2	**Vidre aïllant, baixa emissivitat 3+3.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent, col.llistó vidr** Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 230)	125,43	3,960	496,70
4	P447-GDMDE	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 47)	6,73	140,700	946,91

PRESSUPOST

5	P89E-4VUF	m2	**Pintat finestra/balconera acer,,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat** Pintat de finestres i balconeres d'acerr, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50% (P - 130)	34,14	7,920	270,39

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.05.01**	**2.716,14**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	05	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4	02	Fusteria exterior nova de fusta

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA18-F02	u	**F02** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F02. Formada per: - Buit d'obra 160x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 177)	3.354,69	1,000	3.354,69
2	PA18-F03	u	**F03** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F03. Formada per: - Buit d'obra 94x192 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella.	1.593,93	1,000	1.593,93

PRESSUPOST

			- Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 178)			
3	PA18-F04	u	**F04** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F04. Formada per: - Buit d'obra 100x115 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 179)	1.045,04	1,000	1.045,04
4	PA18-F05	u	**F05** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F05. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de	2.233,40	1,000	2.233,40

PRESSUPOST

			tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 180)			
5	PA18-F06	u	**F06** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F06. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 181)	2.233,40	1,000	2.233,40
6	PA18-F07	u	**F07** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F07. Formada per: - Buit d'obra 101x247 cm. - Porta d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 182)	2.471,21	1,000	2.471,21

PRESSUPOST

7	PA18-F08	u	**F8** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F08. Formada per: - Buit d'obra 121x212 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, d'una fulla practicable. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de tauler tricapa d'acabat interior, tauler hidròfug per la cara exterior revestit amb planxa metàl·lic de 1.5mm de gruix, d'una sola peça doblegada en el perímetre recobrint els tapaboques, encolada i clavetejada amb cargols de cabota romana (sobresortida en el punt rodó). - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 183)	3.142,95	1,000	3.142,95
8	PA18-F09	u	**F09** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F09. Formada per: - Buit d'obra 73x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyeri tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 184)	1.601,15	1,000	1.601,15
9	PA18-F10	u	**F10** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F10. Formada per: - Buit d'obra 71x289 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua.	1.560,91	1,000	1.560,91

			- Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 185)			
10	PA18-F11	u	**F11** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F11. Formada per: - Buit d'obra 120x102 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 186)	1.105,11	1,000	1.105,11
11	PA18-F12	u	**F12** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F12. Formada per: - Buit d'obra 79x107 cm. - Finestrad'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE.	822,03	1,000	822,03

PRESSUPOST

		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 187)			
12	PA18-F13	u	**F13**	1.456,01	1,000	1.456,01
			Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F13. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 188)			
13	PA18-F14	u	**F14**	1.005,33	1,000	1.005,33
			Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F14. Formada per: - Buit d'obra 93x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 189)			
14	PA18-F15	u	**F15**	1.273,04	1,000	1.273,04
			Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F15. Formada per: - Buit d'obra 92x157 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües.			

			- Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 190)			
15	PA18-F16	u	**F16** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F16. Formada per: - Buit d'obra 84x97 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 191)	792,58	1,000	792,58
16	PA18-F17	u	**F17** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F17. Formada per: - Buit d'obra 72x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.	715,52	1,000	715,52

PRESSUPOST

			- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 192)			
17	PA18-F18	u	**F18** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F18. Formada per: - Buit d'obra 102x127 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 193)	1.165,27	1,000	1.165,27
18	PA18-F19	u	**F19** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F0X. Formada per: - Buit d'obra 114x91 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 194)	967,25	1,000	967,25
19	PA18-F20	u	**F20** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F20. Formada per: - Buit d'obra 88x112 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria	928,88	1,000	928,88

			exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 195)			
20	PA18-F21	u	**F21** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F21. Formada per: - Buit d'obra 96x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 196)	1.066,74	1,000	1.066,74
21	PA18-F22	u	**F22** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F22. Formada per: - Buit d'obra 113x149 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable.	1.456,01	1,000	1.456,01

PRESSUPOST

			- Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 197)			
22	PA18-F23	u	**F23** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F23. Formada per: - Buit d'obra 88x122 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 198)	990,61	1,000	990,61
23	PA18-F24	u	**F24** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 99x98 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 199)	913,18	1,000	913,18

PRESSUPOST

24	PA18-F25	u	**F25** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F25. Formada per: - Buit d'obra 73x257 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 200)	1.432,00	1,000	1.432,00
25	PA18-F26A	u	**F26 a** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-a. Formada per: - Buit d'obra 71x267 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 201)	1.458,73	1,000	1.458,73
26	PA18-F26B	u	**F26 b** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F26-b. Formada per: - Buit d'obra 2ut 67x109 cm. - Finestra de dues fulles fixes ensamblada a tarja fixa en cantonera mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació.	1.161,85	1,000	1.161,85

PRESSUPOST

			- S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 202)			
27	PA18-F27	u	**F27** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F27. Formada per: - Buit d'obra 160x231 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats amb galze de pedra. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior serà laminat 44.1 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 203)	3.516,94	1,000	3.516,94
28	PA18-F28	u	**F28** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F28. Formada per: - Buit d'obra 79x111 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 204)	967,25	1,000	967,25

PRESSUPOST

29	PA18-F29	u	**F29** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F24. Formada per: - Buit d'obra 113x117 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 205)	1.181,25	1,000	1.181,25
30	PA18-F30	u	**F30** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F30. Formada per: - Buit d'obra 85x72 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 206)	639,99	1,000	639,99
31	PA18-F31	u	**F31** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F31. Formada per: - Buit d'obra 113x120 cm. - Finestra d'una fulla practicable de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc)	1.208,77	1,000	1.208,77

PRESSUPOST

			ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 207)			
32	PA18-F32	u	**F32** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F32. Formada per: - Buit d'obra 534 cm amb alçada variable (133-310 cm) 10 m2. - Conjunt d'obertures de tres fulles practicables i sis fulles fixes de mides variables segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 208)	8.360,88	1,000	8.360,88
33	PA18-F33	u	**F33** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F33. Formada per: - Buit d'obra 72x90 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 209)	593,19	1,000	593,19

PRESSUPOST

34	PA18-F34	u	**F34** Subministrament i col·locació de fusteria exterior amb codi de referència segons projecte F34. Formada per: - Buit d'obra 51x84 cm. - Tarja fixa de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de catanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Transmitància tèrmica del conjunt de l'obertura segons zona climàtica D2. De forma genèrica el conjunt de l'obertura (vidre + marc) ha de tenir U<1.80 W/m2k de transmitància tèrmica màxima. Veure annex de càlcul tèrmic i certificació energètica per especificacions. - Permeabilitat a l'aire mínima classe 4. (=<3m3/m2h) - Ferramenta d'acer inoxidable. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre amb càmara de 16mm, per la cara exterior de 4 mm i per la cara interior 33.1 mm i també de baixa emissivitat. - Disposarà marcatge CE. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 210)	451,18	1,000	451,18

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.05.02**	**54.866,27**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	05	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
Títol 4	03	Elements serralleria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-GDMDA	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 46)	6,91	666,546	4.605,83
2	P89O-4UD6	m2	**Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat** Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. (P - 136)	20,98	61,266	1.285,36
3	PAZ2-BTJQ	u	**Ferramenta p/portes corred. Guia acer galv. L=2m, pes porta <=75kg, munt.** Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 226)	114,30	6,000	685,80

PRESSUPOST

TOTAL Títol 4 **01.01.05.03** **6.576,99**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA
Titol 3	07	BASTIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-EKJO	m2	**Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200 cm,base+plataform.+escala accés+baran+xarxa, amarra** Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. S'inclou amortització lloguer. CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 3)	13,74	673,833	9.258,47

TOTAL Titol 3 **01.01.07** **9.258,47**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	01	TREBALLS RAM DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2142-I4RMS	m2	**Rehabilitació murs existents interiors de mamposteria** Treballs de rehabilitació de la superfície interior de les parets de façana de mamposteria amb els següents treballs: - Neteja i sanejat de la superfície de la façana amb repicat de l'arrebossat i del rejuntat no consolidat de tot el parament. - Arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament. O a mantenir segons indicacions de la DF. - Neteja dels elements de pedra treballada a mantenir. - Extracció de tots els morters de ciment pòrtland que hi puguin haver de reparacions puntuals prèvies. - Reparació i sellat puntual de fissures i esquerdes dels murs de paret de mamposteria amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, amb utilització de morter de calç hidràulica natural i aplicat omplint l'esquerda fins a una fondària aproximada de 30 cm, per a facilitar l'entrada cap a l'interior s'haurà d'aplicar més fluïd i s'acabarà amb una reintegració del conjunt. En cas necessari s'utilitzaran punutalment grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 20 cm, de 60 cm de longitud i dues potes de 20 cm, reblert amb morter sintètic de resines epoxi. - Reomplert del parament amb pedra de recuperació allà on es requereixi. - Ajustamennt de brancals, dintells i escopidors allà on es requereixi.Amb enderrocs puntuals. - Part proporcional de recrescut dels brancals dels passos interior. - Rejuntat dels paraments on requereixi. - S'utilitzarà morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. - S'utilitzarà mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 7)	20,50	749,970	15.374,39

PRESSUPOST

2	PY05-006	u	**Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment** Formació de brancal inferior ceràmic per adequació de nivell de paviment, amb obra de fàbrica de peça ceràmica, de 20 a 30 cm d'alçada, col·locada amb morter, per regularització del nivell inferior dels passos de portes a causa del canvi de cota del paviment, incloent subministrament de materials, col·locació, ajustos, ancoratge a fàbrica existent, retalls i mitjans auxiliars. (P - 436)	190,39	9,000	1.713,51
3	P4DC-3UY1	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist** Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 62)	72,07	16,438	1.184,69
4	P45C0-IOZ1	m3	**Form.p/banc.,formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cub** Formigonament per a bancades de llosa, amb formigó per armar HA - 25 / F / 12 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 57)	176,88	1,492	263,90
5	P4B8-D6QI	kg	**Armadura d/llosa estruc.AP500SD barres corrug.** Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 59)	2,36	164,120	387,32
6	P4Z0-61TJ	u	**Ancoratge tac acer D=12mm,carg./vol./fem.inox.,s/suport.fàb.pedra** Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra CRITERI D'AMIDAMENT: ANCORATGE AMB TAC D'ACER INOXIDABLE O TAC QUÍMIC: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. ANCORATGE AMB RODÓ D'ACER INOXIDABLE O BRONZE: m de llargària, realment executada d'acord amb la DT. (P - 78)	9,83	21,000	206,43

PRESSUPOST

7	P437-4S9P	u	**Connector vis cargolat s/biga fusta** Connector amb vis cargolat, tot rosca VGS 9200 de cap avellanat, sobre biga de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT. (P - 39)	4,46	132,000	588,72
8	PY05-0INT	PA	**Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici** Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'interior de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, obertura i tapat de regates, petites demolicions puntuals, repassos de paraments, regularitzacions, proteccions, neteja final de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra interiors, totalment acabat i en condicions d'ús. (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01**	**24.218,96**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	02	TANCAMENTS INTERIORS PLAQUES DE GUIX LAMINAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-14U54	m2	**HH+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla / 400mm(48mm),2xH(12,5mm)+MW-roca R** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 94)	86,49	30,008	2.595,39
2	P654-131P9	m2	**A+HH Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla/ 400mm(48mm),1xA(12,5mm)/H(12,5mm** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a una cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i dues plaques a l'altra cara l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 92)	69,11	71,445	4.937,56

PRESSUPOST

3	P83EC-97Y3	m2	**AA Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) A(12,5mm)+placa lr.MW aïll.** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 117)	59,89	28,748	1.721,72
4	P83EC-967Y	m2	**HH Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,0,073/400(48) H(12,5mm)+placa lr.MW aïll.** Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,073 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 116)	67,78	64,575	4.376,89
5	P654-14TYP	m2	**A+A Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N0,048025mm / 400mm(48mm),1xA(12,5mm)+MW** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,048025 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 93)	52,71	32,160	1.695,15

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02**	**15.326,71**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	03	REVESTIMENTS
Títol 4	01	Projectats, arrebossats i rejuntats

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P812-6F52	m2	**Arreb.projectat reglejat,vert.,h>3m,morter calç aïllant 6 cm** Arrebossat projectat per capes reglejat amb morter aïllant de gruix de 6 cm, sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter aïllant tèrmic a base de suro i de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs, deixat de regle. S'inclou tot el material i perfileria necessària per a la bona execució. S'inclou aplicació per a una empresa acreditada i garantia amb certificat d'aplicació de final d'obra. Material de referència o equivalent DIATHONITE THERMACTIVE .037 de la casa DIASEN. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 114)	83,66	346,180	28.961,42
2	P811-3FJ1	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter calç GP CSII-W1 remolinat previ** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W1, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat previ per a rebre capa final. CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 113)	35,86	749,970	26.893,92
3	P811-3F5A	m2	**Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m, morter calç CR CSI-W2 acabat fi remolinat** Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç colorejat (CR) de color a escollir per la DF, de designació CSI-W2, NHL-3,5, segons UNE-EN 998-1, en sacs, remolinat amb diferents acabats segons zona: a) arrebossat acabat remolinat, a bona visat b) arrebossat acabat de llana i ratllat, amb raspall de pues d'acer c) arrebossat acabat de llana i picotejat amb martellina CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:	42,07	749,970	31.551,24

PRESSUPOST

			Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 112)			
4	P810-3FKW	m	**Formació aresta,morter calç** Formació d'aresta amb morter de calç. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ D'ARESTA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 110)	10,22	273,360	2.793,74

TOTAL Títol 4 **01.02.03.01** **90.200,32**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	03	REVESTIMENTS
Títol 4	02	Cel-rasos

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO8	m2	**Cel ras,placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm** Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 120)	39,42	4,850	191,19
2	P846-9JO6	m2	**Cel ras,placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm** Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 119)	43,37	29,355	1.273,13

PRESSUPOST

3	P846-000G	m2	**Estruc.senzilla acer galv. Perfils c/600mm** Estructura per a cel ras, 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. Posteriorment es revestirà amb panells de fusta valorats a part, al capítol de fusteria interior. CRITERI D'AMIDAMENT: CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 118)	17,41	9,497	165,34
4	P84O-AHFC	u	**Registre cel ras guix lam. Portella,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv.** Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de dimensions i forma a determinar però no més grans de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT. (P - 121)	71,78	8,000	574,24
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.03.02**			**2.203,90**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	03	REVESTIMENTS
Títol 4	03	Revestiments metàl·lics

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P868-H9CJ	m2	**Revestiment parament planxa d'acer 5 mm** Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 126)	92,91	30,924	2.873,15
2	P8B5-6NOI	m2	**Tractament passivador sobre acer** Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 138)	29,66	61,848	1.834,41
3	P89J-H8GM	m2	**Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador** Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 135)	13,04	30,924	403,25
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.03.03**			**5.110,81**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA

PRESSUPOST

Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	03	REVESTIMENTS
Títol 4	04	Ignifugació

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7D6-613K	m2	**Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pintura intumescent,g=1500µm** Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. S'inclou capes d'acabat a l'esmalt. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 105)	63,19	13,867	876,26

TOTAL Títol 4 **01.02.03.04** **876,26**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	03	REVESTIMENTS
Títol 4	05	Pintura

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8R	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 132)	7,05	34,205	241,15
2	P89I-4V8T	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 133)	6,12	94,921	580,92
3	P9K5-PHCJJ	m2	**Tractament a parets sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja** Revestiment continu en parets amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (P	24,49	96,307	2.358,56

PRESSUPOST

- 165)

TOTAL Títol 4 **01.02.03.05** **3.180,63**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	04	PAVIMENTS
Títol 4	01	Paviments de formigó

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBFS	m2	**Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.** Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 103)	5,04	149,165	751,79
2	P7C70-F16A	m	**Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh.** Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 102)	3,96	95,000	376,20
3	P7C25-DDKF	m2	**Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cante** Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 99)	11,70	298,330	3.490,46
4	P9G6-123CY	m2	**Paviment de formigó fratasat amb fibres antiretracció** Paviment de formigó, de 7 cm de gruix, executat in situ sobre base preparada, amb formigó HA-25/F/10/XC2, subministrat amb bomba estàtica, amb incorporació de fibres sintètiques antiretracció (anticrack) de polipropilè, estès, reglejat i acabat fratasat mecànic, incloent formació de talls de retracció mitjançant disc diamantat i juntes de dilatació segons traçat i separacions definides en projecte, així com la neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 160)	52,04	148,365	7.720,91

PRESSUPOST

5	P9K5-GHCJJ	m2	**Polit, afinat i densificat amb silicat de liti paviment formigó** Poliment i afinat del paviment de formigó, mitjançant poliment mecànic progressiu amb discos diamantats, incloent fases d'afinament fins a l'obtenció d'un acabat setinat/mat, amb aplicació de tractament densificador i enduridor a base de silicat de liti, mitjançant aplicació de producte a base de silicat de liti, sobre superfície de formigó prèviament neta i seca, aplicat per polvorització o rodet fins a saturació, amb temps de reacció segons prescripcions del fabricant, retirada dels excedents, i neteja final. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 164)	18,98	148,365	2.815,97
6	P9K5-HCJJ	m2	**Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja** Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 163)	25,12	44,096	1.107,69
7	P9U1-HCHJ	m	**Reglada perimetral paviment** Formació de canaleta refondida de separació entre paviment i murs interiors, mitjançant reglada de morter de calç amb gruix de 4 cm, anivellada, incloent encofrat de l'aresta del paviment per a la correcta definició del cantell. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 168)	12,13	22,000	266,86
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.04.01**			**16.529,88**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	04	PAVIMENTS
Títol 4	02	Paviments de fusta

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBFS	m2	**Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.** Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 103)	5,04	270,770	1.364,68
2	P7C70-F16A	m	**Aïllament poliet.exp.,g=5mm,desenv.=20cm,col.n/adh.** Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària necessària subministrada a l'obra., amidada segons la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 102)	3,96	202,460	801,74
3	P7C50-5NVE	m2	**Aïllam.placa ICB aïllam.,dens.=110kg/m3,g=30mm0,037W/(m·K),cantell recte1,08m2·K/W,col.n/adher.** Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de	13,43	270,770	3.636,44

			densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat d'1,08 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 101)			
4	P93N-3GC4	m2	**Solera de formigó lleug.arg.exp.20 a 25 N/mm2 1400 a 1600 kg/m3,formigonera 165l,g=10cm** Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 5 cm de gruix. S'inclou treballs manuals i mecànics d'anivellament, reglejat i deixat lliscat a la llana. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 151)	22,63	272,300	6.162,15
5	P9U4-4ZAY	m	**Sòcol fusta roure enrasat** Sòcol o rivet de fusta de roure, col·locat enrasat amb el paviment, fixat mitjançant adhesiu específic per a fusta. S'inclou rejuntat fins a paret amb pasta acrílica pintable. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 169)	11,31	202,460	2.289,82
6	P9Q2-4Z2O	m2	**Paviment parquet roure,plaques 12x12x2cm,col.adh.** Paviment de parquet industrial de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8 i 2 cm de gruix, amb sistema de col·locació amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 167)	51,90	272,300	14.132,37
7	P9ZA-4ZDM	m2	**Rebaixat, polit pavim.fust.** Rebaixat i polit del paviment de fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 176)	7,79	272,300	2.121,22
8	P9Z7-4ZDR	m2	**Envernissat sob/pavim.fust.,dues capes vernís de poliuretà aigua,dos comp.,+protector** Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà en base a l'aigua de dos components, per a paviments de fusta, alta resistència al desgast i l'abrasió i amb certificat de reacció al foc i prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb	27,51	272,300	7.490,97

PRESSUPOST

			deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 174)			
9	P9K5-HCJJ	m2	**Tractament a paviment sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab.,neteja** Revestiment continu en paviments amb pintura bicomponent de resines epoxi base aigua, color negre antracita a escollir per la DF, amb aplicació a dues mans: imprimació segelladora + capa d'acabat, realitzada amb corró o pistola airless, inclosa preparació del suport, massillat puntual i neteja final. S'inclou escampat de carborundum. Acabat antilliscant amb coeficient de Resistència al lliscament classe C2. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 163)	25,12	8,095	203,35
10	P93G-57PZ	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=3cm,mort.ciment 1:6** Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 143)	10,99	10,602	116,52
11	P864-AEB0	m2	**Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm** Paviment amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat amb adhesiu. S'inclou imprimació prèvia. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 122)	70,58	10,602	748,29
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.04.02**			**39.067,55**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	04	PAVIMENTS
Títol 4	03	Paviments ceràmics

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBFS	m2	**Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.** Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 103)	5,04	26,250	132,30

PRESSUPOST

2	P7C25-DDKF	m2	**Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cante** Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 99)	11,70	52,500	614,25
3	P93G-125RY	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4** Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 144)	13,71	26,250	359,89
4	P9Z1-CVR5	m	**Acabat junt pav.llautó,a=3mm,h=22mm,càrrega mitja,col.fix.mec.** Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L de llautó, enrasada amb el paviment, de 3 mm d'amplària de màxima de junt, de 22 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques. (P - 171)	30,92	22,000	680,24
5	P9E0-607H	m2	**Col·locació pavim.rajola tipus hidràulic s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co** Col·locació de paviment de rajola de tipus hidràulic sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada de color. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 155)	25,34	26,250	665,18
6	P9ZA-4ZDF	m2	**Rebaix.,polit,abrill. Paviment terratzo/pedr.** Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 175)	12,45	26,250	326,81

TOTAL	**Títol 4**	**01.02.04.03**	**2.778,67**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	04	PAVIMENTS
Títol 4	04	Passos de porta metàl·lics

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-1271K	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:6** Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb	12,65	9,192	116,28

PRESSUPOST

			deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 145)			
2	P868-H9CJ	m2	**Revestiment parament planxa d'acer 5 mm** Revestiment de parament amb planxa doblegada d'acer tipus S235JR de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, treballada i tallada a mida a taller. Acabat passivat valorat a part. S'inclouen ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 126)	92,91	9,668	898,25
3	P8B5-6NOI	m2	**Tractament passivador sobre acer** Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 138)	29,66	19,336	573,51
4	P89J-H8GM	m2	**Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador** Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 135)	13,04	9,668	126,07

TOTAL	**Títol 4**	**01.02.04.04**	**1.714,11**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	04	PAVIMENTS
Títol 4	05	Paviment pelfut

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-DBFS	m2	**Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.** Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 103)	5,04	6,435	32,43
2	P7C25-DDKF	m2	**Aïllam.planxa XPS,g=40mm,resist.compress.>= 300 kPa,res.tèrmica=1,176-1,081m2·K/W,superf.llisa,cante** Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 99)	11,70	12,870	150,58
3	P93G-125RY	m2	**Recrescuda supo.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4** Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	13,71	6,435	88,22

PRESSUPOST

			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 144)			
4	P9J3-6YX4	m2	**Pelfut coco,g=20mm,color natural,col.s/adh.** Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir. Ref. codi projecte 15. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 162)	30,03	10,275	308,56
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.04.05**			**579,79**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	05	FUSTERIA INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P439-6UJN	m3	**Estructura escala fust lam.,GL24c,33/45mm,ct.,parells,l fins a 15 m,treb.taller** Estructura escala de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, tornapuntes, tirant i monjo, per a una llum de fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada sobre suports de fusta o acer. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 40)	4.735,72	0,960	4.546,29
2	P5Z30-FJUZ	m2	**Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat** Estructura interior graonat tarima a base d'enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x50 mm de secció, col·locades cada 50 cm, treballada a taller i col·locada amb fixacions mecàniques. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 84)	33,83	52,500	1.776,08
3	P7C40-Z5JA	m2	**Aïllament feltre MW-roca 20 a 25 kg/m3,g=160mm 4m2·K/W,kraft,col.s/adh.** Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 160 mm de gruix amb 4 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 100)	6,52	37,500	244,50
4	P5Z23-CW7D	m2	**Solera Tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=18mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2,d0,no revestit,tallat** Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 18 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques.	21,97	38,000	834,86

PRESSUPOST

			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 81)			
5	P7C71-DBFS	m2	**Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,col.n/adh.** Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix per a aïllament acústic a soroll d'impacte, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 103)	5,04	36,000	181,44
6	P864-AEBM	m2	**Revestiment tauler contraxapat carrosser bedoll 18mm** Revestiment vertical o horitzontal amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll, de 18 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 123)	63,97	179,809	11.502,38
7	P864-AETR	m2	**Revestiment tauler tricapa avet 19mm** Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 125)	49,28	22,565	1.112,00
8	P864-AESE	m2	**Revestiment tauler tricapa avet 30mm** Revestiment vertical o horitzontal amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 30 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (P - 124)	70,38	5,390	379,35

PRESSUPOST

9	P8A3-IN80	m2	**Envernissat fusta,vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe re** Envernissat de parament de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat, apte per exterior i interiors. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 137)	12,70	41,525	527,37
10	PA22-0070	u	**Porta 70x200 revestida contraxapat carrosser a una cara** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 70x200 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 214)	456,50	1,000	456,50
11	PA22-0080	u	**Porta 80x210 revestida contraxapat carrosser a una cara** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 215)	506,77	5,000	2.533,85
12	PA22-0090	u	**Porta 90x210 revestida contraxapat carrosser a una cara** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts a un costat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta	624,00	1,000	624,00

PRESSUPOST

			a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 216)			
13	PA22-09CA	u	**Porta armari 120x218 revestida contraxapat carrosser a una cara** Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 120x218 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 218)	628,89	2,000	1.257,78
14	PAQ0-51RG	u	**Armari 110x220 revestit contraxapat carrosser a una cara** Subministrament i col·locació d'armari, a base de: - Caixa d'armari i dues fulles batents de DM de 25 mm de gruix. Mides aprox. 108x220 cm. - Revestida per l'atra costat, enrasada amb el revestiment dels laterals, amb amb tauler contraxapat carrosser de plaques de fusta frondosa de bedoll. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 225)	565,03	5,000	2.825,15
15	PA22-090A	u	**Porta 90x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 90x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 217)	734,37	3,000	2.203,11
16	PA22-140A	u	**Porta 100x210 revestida tricapa d'avet ambdues cares** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una o dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per ambdos costats amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb	837,91	4,000	3.351,64

			adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 223)			
17	PA22-09CD	u	**Porta armari 110x195 revestida tricapa d'avet a una cara** Subministrament i col·locació de porta d'armari interior cega practicable, a base de: - De dues fulles batents de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 110x195 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambddos costas. - Revestida per un costat amb tauler de fusta contralaminada tricapa formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde, de 19 mm de gruix. - Acabat inclòs dels cantells amb envernissat amb vernís incolor mat a l'aigua. - Acabat inclòs pintat a lesmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 219)	605,45	1,000	605,45
18	PA22-0B80	u	**Porta 80x210 pintada ambdues cares** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent vaivé de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 80x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 221)	460,99	1,000	460,99
19	PA22-0B95	u	**Porta 95x210 pintada ambdues cares** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 95x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt. - S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 222)	559,14	1,000	559,14
20	PA22-0B10	u	**Porta 100x210 pintada ambdues cares** Subministrament i col·locació de porta interior cega practicable, a base de: - D'una fulla batent de DM de 40 mm de gruix. Mides aprox. 100x210 cm. - Bastiment de pi flandes per anar amb envà de plaques de guix-laminat. - Tapajunts ambdòs costats. - Acabat inclòs pintat a l'esmalt per la resta del conjunt.	598,93	1,000	598,93

PRESSUPOST

			- S'inclou maneta, frontisses i ferratges. Tot d'acer inoxidable. Maneta a escollir per la DF. - S'inclou pany i clau. - S'inclou pestell interior amb dispositiu antibloqueig d'acer inoxidable. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. (P - 220)			
21	PA18-FI02	u	**Fi2** Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi2. Formada per: - Buit d'obra 192x95cm. - Finestra de dues fulles corredisses de mides segons plànol de fusteria exterior. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta col·locats a doella. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 211)	1.703,38	1,000	1.703,38
22	PA18-FI04	u	**Fi4** Subministrament i col·locació de fusteria interior amb codi de referència segons projecte Fi04. Formada per: - Buit d'obra 487x220 cm. - Obertura de porta d'entrada d'evacuació amb obertura cap a l'exterior, de dues fulles practicables. - Fusta de castanyer tractada apte per exterior amb subministrament de bastiments també de fusta. - Fusta tri-laminada i perfil amb trenca-aigües. - Acabat amb tractament interior i exterior amb lasur tipus sikkens o equivalent a poro obert base aigua. - Ferramenta i maneta d'acer inoxidable. Amb pany i clau. - Sistema de tancament tipus ´´cremona´´ embegut amb tres punts de tancament com a mínim. - S'inclou barra antipànic amb sistema homologat que permeti l'obertura en cas d'acumulació de persones i que desbloqugi el pany. - S'inclou marxapeu apte per a pas de porta d'accés accessible. - S'inclou subministrament de premarcs de fusta i tots els accessoris per la seva correcte col·locació. - S'inclou subministrament i col·locació de vidres. Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. - Disposarà marcatge CE. - S'inclou col·locació de premarc i ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 212)	7.498,62	1,000	7.498,62

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.05**	**45.782,81**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	02	ACTUACIONS INTERIORS
Titol 3	06	SERRALLERIA INTERIOR

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1D-52WF	m	**Passamà de perfil d'acer pintat escala** Passamà de perfil d'acer pintat al forn, col·locat cargolat sobre estructura de fusta. S'inclou pintat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 227)	25,14	5,000	125,70
2	PC1H-168L2	m2	**Vidre forma circular claraboia laminat antiliscant** Vidre laminat de seguretat trepitjable per a claraboia, de forma circular, format per dues fulles de 10 mm unides amb butirals, apte per a càrregues d'ús, amb acabat antilliscant a la cara superior, col·locat sobre suport perimetral continu, incloent juntes elàstiques i segellats. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 231)	227,56	1,000	227,56
3	P446-0003	kg	**Estructura amb perfils laminats marc claraboia pou** Tapa d'acer per a formació de claraboia per a tapar pou. A base de marc circular format amb platina de 70x10mm ancorada perimetralment. S'inclouen les fixacions mitjançant tacs químic. Peça per anar acabat amb tractament passivador i vernissat. S'inclou ajudes de ram de paleta. Segons detall projecte amb codi especificat a l'amidament. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòrica. (P - 43)	9,55	30,615	292,37
4	P8B5-6NOI	m2	**Tractament passivador sobre acer** Tractament per a crear una capa passivadora i protectora transparent sobre elements d'acer amb amb oli mineral penetrant i additius amb una capa. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 138)	29,66	0,780	23,13
5	P89J-H8GM	m2	**Vernissat transparent parament d'acer prèvia aplicació passivador** Vernissat de parament d'acer, amb vernís protector transparent a base d'oli i resines sintètiques i dues capes d'acabat. S'haurà aplicat prèviament un passivador. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 135)	13,04	0,780	10,17
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.06**			**678,93**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	01	CANA PERIMETRAL EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5S-9EPC	m3	**Excavació rasa drenant** Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, amb excavació mecànica, terres deixades a obra. (P - 248)	19,42	48,240	936,82
2	P93N-3GC1	m2	**Solera de formigó,formigonera 165l,g=15cm** Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els	48,64	56,700	2.757,89

PRESSUPOST

			criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 150)			
3	P5Z14-4ZBQ	m2	**Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat** Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 80)	15,31	37,800	578,72
4	P4E5-DKN5	m2	**Paret estructural,p/revestir,g=15cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x150x200mm,p/revest.,col.** Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 70)	33,98	25,500	866,49
5	P4FF-EGVY	m3	**Paret p/revestir,g=14cm R4N/mm2,maó calat,HD,R10,290x140x100mm,CEM II,1:1:7** Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3. S'inclou ataconat. CRITERI D'AMIDAMENT: PARET: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 73)	414,73	3,710	1.538,65
6	P5Z25-50V6	m2	**Solera d'encadellat ceràm.500x200x30mm,morter 1:8,sob/envanets** Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb morter de calç hidràulica natural NHL 5 dosificació 1:3, recolzada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	23,64	2,900	68,56

			Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% SOLERA FORMADA AMB PECES CERÀMIQUES: Aquests criteris inclouen l'acabament dels acords perimetrals, tot utilitzant, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 83)			
7	P4E0-DAVK	kg	**Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.** Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF (P - 66)	2,00	163,264	326,53
8	P4E2-MFTC	m3	**Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/cim** Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 69)	191,05	2,550	487,18
9	P782-H8VH	m2	**Arrebossat morter s/formigó 0,5 cm,imper.resines** Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície CRITERI D'AMIDAMENT: IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT: m2 de superfície realment executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen l'acabat específic de les singularitats de la construcció. No s'inclouen en aquest criteri les reparacions de les irregularitats superiors a les tolerables. No s'inclou dins de la unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície. (P - 95)	25,05	108,375	2.714,79
10	PD5J-435O	m2	**Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=6mm,,r.compr.=450kN/m2,adh.morter adhesi** Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 245)	11,16	95,625	1.067,18
11	PD5M-50UB	m	**Drenatge tub ranur.PVC D=160mm** Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm recobert amb geotèxtil. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 246)	17,69	69,750	1.233,88
12	PD5I-IRIV	m2	**Superfície dren.15cm grava còduls de riu** Superfície drenant formada per 15 cm de graves còduls de riu de 5 a 12 mm. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 244)	14,12	42,660	602,36

PRESSUPOST

13	P2251-5484	m3	**Reomplert de canal pedres reaprofitades** Reomplert de la canal per a drenatge de pedres netes reaprofitades de l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 17)	14,99	17,100	256,33
14	P446-DMAV	kg	**Acer corten S355J0WP.,col.obra car** Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller, col·locat a l'obra amb cargols. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 44)	4,82	59,779	288,13
15	P447-DMDG	kg	**Acer corten S355J0WP.,col.obra sold.** Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, 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. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 45)	4,91	686,185	3.369,17
16	P447-GDMDE	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 47)	6,73	385,009	2.591,11

TOTAL Titol 3 **01.03.01** **19.683,79**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	02	ZONA ACCÉS EDIFICI EN PLANTA BAIXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos.	30,73	22,360	687,12

PRESSUPOST

			CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)			
2	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	51,200	203,26
3	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)	64,25	7,680	493,44
4	P7B2-5RJA	m2	**Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.** Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 98)	4,64	51,200	237,57
5	P874-HAR6	m	**Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats** Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 127)	16,50	23,750	391,88
6	P961-6071	m	**Col·locació travesses de fusta sobre base formigó** Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 152)	24,04	23,750	570,95
7	P4DC-G3UXY	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat** Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.	28,26	2,970	83,93

PRESSUPOST

			La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 64)			
8	P9BE-GH9CQ	m2	**Col·locació de pedres per paviment empedrat** Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 154)	99,00	38,100	3.771,90
9	P93M-GGJOY	m2	**Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm** Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 148)	39,55	38,100	1.506,86
10	P9G0-G51BI	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment empedrat** Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 159)	9,76	38,100	371,86
11	P4DG-3XRO	m2	**Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 65)	33,59	23,850	801,12
12	P4G3-IZBV	m3	**Col·locació de pedres per a mur** Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres	185,41	6,795	1.259,86

PRESSUPOST

			s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 76)			
13	P4520-GI4UQ	m3	**Reomplert de formigó per mur** Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 56)	268,62	6,795	1.825,27
14	P447-GDMDE	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 47)	6,73	178,200	1.199,29

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.02**	**13.404,31**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	03	REFORMA PAVIMENT CERÀMIC ANTIGA ENTRADA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQR	m2	**Arrencada pavim. tova.,m.man.aplec p/aprofit.,càrrega manual** Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, neteja i aplec de les peces per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 8)	13,08	23,560	308,16
2	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució	30,73	5,415	166,40

PRESSUPOST

			de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)			
3	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	21,660	85,99
4	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)	64,25	2,166	139,17
5	P7B2-5RJA	m2	**Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.** Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 98)	4,64	21,660	100,50
6	P4DC-G3UXY	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat** Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 64)	28,26	2,800	79,13
7	P93M-LSB7	m2	**Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2** Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 147)	28,47	21,660	616,66
8	P9Z3-DP8G	m2	**Armadura d/llosa form. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T** Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 173)	3,59	21,660	77,76

PRESSUPOST

9	P9E0-G607H	m2	**Col·locació pavim.tova s/3cm sorra,col.truc macet.mort.ciment 1:8,elab.,beurada co** Col·locació de paviment de tova ceràmica de recuperació sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i beurada. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 156)	25,34	21,660	548,86

TOTAL Titol 3 **01.03.03** **2.122,63**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	04	TERRASSA EXTERIOR ESPAI JOVE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)	30,73	20,745	637,49
2	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	46,100	183,02
3	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)	64,25	5,550	356,59
4	P7B2-5RJA	m2	**Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.** Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 98)	4,64	37,000	171,68

PRESSUPOST

5	P4DC-G3UXY	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat** Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 64)	28,26	0,803	22,69
6	P9BE-GH9CQ	m2	**Col·locació de pedres per paviment empedrat** Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 154)	99,00	37,000	3.663,00
7	P93M-GGJOY	m2	**Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm** Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 148)	39,55	37,000	1.463,35
8	P9G0-G51BI	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment empedrat** Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 159)	9,76	37,000	361,12
9	P4DG-3XRO	m2	**Muntatge+desmun.1 cara encofrat,tauler pi,p/mur rect.,encofr.,h<= 3 m** Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen	33,59	31,650	1.063,12

PRESSUPOST

			Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 65)			
10	P4G3-IZBV	m3	**Col·locació de pedres per a mur** Formació de mur de pedra vista amb tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, amb transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça. Les pedres s'encaixen contra la cara interior de l'encofrat i s'amorteren puntualment amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra, garantint la correcta estabilitat i compactació del mur. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 76)	185,41	6,825	1.265,42
11	P4520-GI4UQ	m3	**Reomplert de formigó per mur** Reomplert dels buits entre pedres del mur mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, últims 10 cm sense pedra per tal de proporcionar una superfície llisa a mode de seient. El formigó de remat s'acabarà deixant de llana amb l'ajut de matavius perimetral clavat a l'encofrat. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 56)	268,62	6,825	1.833,33

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.04**	**11.020,81**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	05	PLATAFORMA SORTIDA POSTERIOR SALA POLIVALENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)	30,73	0,999	30,70
2	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	6,660	26,44

PRESSUPOST

3	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.**	64,25	0,999	64,19
			Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)			
4	P7B2-5RJA	m2	**Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.**	4,64	6,660	30,90
			Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 98)			
5	P4DC-G3UXY	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat**	28,26	1,460	41,26
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 64)			
6	P9BE-GH9CQ	m2	**Col·locació de pedres per paviment empedrat**	99,00	6,660	659,34
			Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 154)			
7	P93M-GMJOY	m2	**Reomplert de formigó per a paviment empedrat 20 cm**	44,28	6,660	294,90
			Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó HM-20/B/20/x0, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 20 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 149)			
8	P9G0-G51BI	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment empedrat**	9,76	6,660	65,00
			Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els			

PRESSUPOST

criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 159)

TOTAL Titol 3 **01.03.05** **1.212,73**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	06	PAS DE VIANANTS ACCESSIBLE EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)	30,73	15,600	479,39
2	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	13,000	51,61
3	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)	64,25	10,400	668,20
4	P7B2-5RJA	m2	**Làmina separad.polietilè g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.** Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 98)	4,64	52,000	241,28
5	P874-HAR6	m	**Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats** Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 127)	16,50	50,870	839,36

PRESSUPOST

6	P961-6071	m	**Col·locació travesses de fusta sobre base formigó** Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 152)	24,04	50,870	1.222,91
7	P4DC-G3UXY	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat** Muntatge i desmuntatge d'encofrat perimetral per a solera de paviment, amb tauler de fusta de pi. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 64)	28,26	9,840	278,08
8	P9BE-GH9CQ	m2	**Col·locació de pedres per paviment empedrat** Formació de paviment empedrat, amb la tria, selecció i preparació de pedres naturals procedents de l'acopi d'obra, incloent el seu possible trencat o regularització per obtenir una cara plana. Transport manual fins al punt de col·locació i disposició peça a peça sobre el llit de grava, amb ajust i amorterament puntual amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra per garantir la cota i la planeïtat del paviment. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 154)	99,00	52,000	5.148,00
9	P93M-GGJOY	m2	**Reomplert de formigó per a paviment empedrat 15 cm** Reomplert dels buits entre pedres del paviment mitjançant formigó no estructural de calç fet a obra, abocat i vibrat lleugerament per garantir la completa penetració entre les peces, deixant-lo enrasat amb la cara superior de la pedra. Gruix previst 15 cm. Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 148)	39,55	52,000	2.056,60
10	P9G0-G51BI	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment empedrat** Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 159)	9,76	52,000	507,52

TOTAL Titol 3 **01.03.06** **11.492,95**

PRESSUPOST

Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3 07 RAMPA ACCÉS VIANANTS DES D'APARCAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNS	m3	**Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),retro** Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora, deixant les terres dins de l'obra per al seu aprofitament posterior en terraplenats o altres usos. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. (P - 14)	30,73	8,100	248,91
2	P242-GVGU5	m3	**Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra** Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (P - 22)	38,58	26,444	1.020,21
3	P2A0-1188U	m3	**Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport.** Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (P - 24)	23,44	6,194	145,19
4	P928-DX7O	m3	**Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM** Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 142)	10,40	6,194	64,42
5	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	18,760	74,48
6	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT:	64,25	3,752	241,07

PRESSUPOST

			m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)			
7	P9A0-15TV2	m3	**Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM** Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. (P - 153)	261,66	2,814	736,31
8	P874-HAR6	m	**Treball, tall, poliment i tractament dels cairats recuperats** Treball de recuperació, tall, repàs i polit de cairats procedents de l'obra, incloent tall, fregat amb mitjans mecànics de fricció, lijat i neteja. Aplicació de dues capes de lasur a l'aigua amb protector insecticida-fungicida, acabat mat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 127)	16,50	13,300	219,45
9	P961-6071	m	**Col·locació travesses de fusta sobre base formigó** Col·locació de travesses de fusta prèviament manipulades sobre base de formigó d'ús no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera. Inclou posada al nivell, alineació, i comprovació de planeïtat. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 152)	24,04	13,300	319,73
10	P225A-IZLW	m3	**Estesa terra obra vegetal s/talussos** Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals. (P - 21)	25,94	4,709	122,15
11	PRA2-4H3M	m2	**Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corronat+1 sega** Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 434)	2,32	31,390	72,82
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.07**			**3.264,74**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA	
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS	
Titol 3	08	PÈRGOLA- UMBRACLE TERRASSA	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-GDMDE	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació	6,73	522,750	3.518,11

			expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 47)			
2	P89J-4UDK	m2	**Pintat parament acer, pintura part.met. 2capes imprimació antioxidant +2acabat** Pintat de parament d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 134)	18,88	69,700	1.315,94
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.08**			**4.834,05**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	09	MOTA I SUPORTS CAMÍ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P242-G1VGU5	m3	**Càrrega mec.+transp.terres no contaminades dins obra** Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades procedents de l'excavació o de l'aplec, per a la seva reutilització dins de l'obra, incloent terraplenat i compactació mínima en tongades successives, d'acord amb el pendent i la geometria definits en projecte. Amb dúmper de gasoil. S'hi inclou la mà d'obra d'acompanyament necessària per al suport de les tasques de càrrega, estesa, control i ajust dels materials. CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (P - 23)	19,47	273,708	5.329,09
2	P2A0-1188U	m3	**Subministr.sauló s/garbellar, proc. Aport.** Subministrament de sauló sense garbellar, procedent d'aportació. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (P - 24)	23,44	60,000	1.406,40
3	P928-DX7O	m3	**Compactació subbase sauló,estesa+picon.95%PM** Compactació de la subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 142)	10,40	60,000	624,00
4	P225A-IZLW	m3	**Estesa terra obra vegetal s/talussos** Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals. (P - 21)	25,94	45,000	1.167,30

PRESSUPOST

5	PRA2-4H3M	m2	**Sembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,m.man.,pend.< 30 %,sup.< 500 m2,corronat+1 sega** Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent el corronat posterior i la primera sega. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 434)	2,32	250,000	580,00
6	P2212-55U5	m3	**Excavació fonament+s/rampa hfins a 4 m,ampl.fins a 2 m,terr.compact.,m.mec.,càrrega** Excavació de fonaments, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 13)	13,11	5,620	73,68
7	P310-D51L	kg	**Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.** Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 28)	2,10	162,416	341,07
8	P312-I69Y	m3	**Form.rases/pous fonam.,formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment** Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 29)	151,65	5,861	888,82
9	P4E5-DKN7	m2	**Paret estructural,p/revestir,g=20cm,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.,col.** Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen	42,53	22,720	966,28

			Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 71)			
10	P4E0-DAVK	kg	**Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.** Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF (P - 66)	2,00	176,976	353,95
11	P4E2-MF5D	m3	**Form.p/fàb.blocs mort.cim. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/cim** Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 68)	204,86	3,408	698,16
12	P4DC-3UXZ	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler** Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 61)	41,06	11,360	466,44
13	P4DC-3UY1	m2	**Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3 m,tauler,+llata. Form.vist** Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llata de pi d'amplades variable per a deixar el formigó vist. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el	72,07	7,271	524,02

PRESSUPOST

			perímetre dels forats. (P - 62)			
14	P9Z3-DP86	m2	**Armadura d/llosa form. AP500SD,Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD** Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 172)	7,42	17,820	132,22
15	P45C1-LUU6	m3	**Form.d/llosa, formigó per armar +addit. Hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua** Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot. Acabat superficial vist deixat de llana i posterior rentat amb aigua, valorat a part. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 58)	183,05	5,201	952,04
16	P9G0-G51B2	m2	**Rentat i raspatllat manual paviment** Rentat amb aigua a pressió i raspatllat manual de paviments de formigó. CRITERI D'AMIDAMENT: ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 158)	9,76	21,130	206,23
17	P2259-548I	m2	**Repàs+picon.caixa paviment,90%PM** Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	3,97	13,500	53,60
18	P924-DX71	m3	**Subbase,grava pedra calc.50 a 70 mm,estesa+picon.** Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 141)	64,25	2,700	173,48
19	P9A0-15TV2	m3	**Paviment sauló garb.+calcin vidre,gra lliure,elab.central,estesa+picon.95%PM** Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. (P - 153)	261,66	2,025	529,86

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.09**	**15.466,64**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Titol 3	10	CAMÍ DAMUNT MOTA I PASSERA ELEVADA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	P435-6UHH	m3	**Cabiró fusta pi flandes C24 ribotat,7x7cm,kfins a 5 m,sals Cu,NP3cabiró fusta,col.clavat** Cabiró de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 3.5x3.5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 38)	2.732,11	0,143	390,69
2	P9Q1-H9DC	m2	**Entarimat post pi flandes+sals Cu 40-50mm <= 150 mm,col.cargol ac.inox.** Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40-50mm de gruix i <= 150 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. No s'inclou dins d'aquets criteris l'enllatat sobre el que han d'anar clavades les posts. (P - 166)	91,47	50,732	4.640,46
3	P447-GDMDA	kg	**Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,antiox.,col.obra sold.** Subministrament i col·locació d'elements exterior elaborats a taller d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra i amb una capa d'imprimació antioxidant. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 46)	6,91	1.418,693	9.803,17
4	PB30-AJE7	m2	**Malla romboidal ondulada enterllaçada** Subministrament i col·locació de malla romboidal electrosoldada d'acer B 500 T, segons UNE-EN 10080, ondulada enterllaçada, tipus escosesa, de 3mm de gruix, destinada a la formació de la barana d'una passera, incloent tall, ajust, fixació mitjançant soldadura a l'estructura de suport i tots els mitjans auxiliars necessaris, deixant la partida completament acabada. S'inclou ajudes de ram de paleta. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 228)	37,29	4,590	171,16
5	P898-628Z	m2	**Pintat biga comp.perfils acer,raspallat,pint.esmalt sint. 2 capes emprim.antioxidant+2 acabat** Pintat de biga composta de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals, i pintat a l'esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 129)	44,41	47,112	2.092,24

PRESSUPOST

6	P89O-4UD6	m2	**Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat** Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic tipus OXIRON amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. (P - 136)	20,98	9,180	192,60

TOTAL	**Títol 3**	**01.03.10**	**17.290,32**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	01	XARXA DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CS	m	**Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra** Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 353)	15,95	80,000	1.276,00
2	PGD1-E3BU	u	**Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.** Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 365)	43,60	8,000	348,80
3	PGD4-614M	u	**Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.** Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 366)	53,92	2,000	107,84
4	PG2P-6SZZ	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 334)	12,21	2,000	24,42
5	PG35-HOAG	m	**Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x35mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 352)	11,39	5,000	56,95

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.01.01**	**1.814,01**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	02	ESCOMESA I COMPTATGE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-DGH7	u	**C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.** Caixa general de protecció de poliéster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 319)	316,69	1,000	316,69

PRESSUPOST

2	PG1D-H9W7	u	**CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf.** Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 320)	581,02	1,000	581,02
3	PG2J-4BSF	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 322)	60,37	4,000	241,48
4	PG33-E68U	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 340)	12,17	264,000	3.212,88
5	PG35-HJSJ	m	**Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x25mm2, Dca-s2, d2, a2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 350)	9,52	47,000	447,44
6	PG2N-EUGC	m	**Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot.** Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 328)	8,63	72,000	621,36
7	PGD1-E3BU	u	**Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.** Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 365)	43,60	1,000	43,60
8	PG2P-6SZZ	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 334)	12,21	2,000	24,42

TOTAL Títol 4	**01.04.01.02**	**5.488,89**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	03	QUADRES ELÈCTRICS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	QGD	u	**QGD** Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que	4.702,82	1,000	4.702,82

			serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (P - 441)			
2	SBQSM	u	**SUBQ. MAQUINES AC** Armari de xapa d'acer de color blanc RAL 9003, de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP55, amb porta cega. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (P - 444)	2.371,26	1,000	2.371,26
3	SBQB	u	**SUBQ BAR** Cofret de xapa d'acer de color blanc RAL 9003 sistema PrismaSeT, tipus cofret G de Schneider Electric, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxy polièster polimeritzat en calent. De dimensions externes segons plànols. Amb grau de protecció IP40, IK08, obtingut amb porta transparent. Cada aparell o conjunt d'aparells es munta sobre una placa suport o un perfil que serveixi de suport de fixació a qui correspondrà una tapa perforada que anirà muntada sobre el frontal del cofret i que protegirà contra els contactes directes. El quadre haurà de complir el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre, accessible mitjançant un codi QR visible al frontal del quadre. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (P - 442)	2.029,31	1,000	2.029,31
4	SBQP12	u	**SUBQ P1 I P2** Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànols, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent i pany amb clau. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelats, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextingible. Les seves fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència al foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 °C segons CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aïllament total de classe II, compleixen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3 § 7.4.3.2.2. Dins s'ubicarà aparamenta corresponent segons esquema unifilar. (P - 443)	2.625,12	1,000	2.625,12

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.01.03**	**11.728,51**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	04	CANALITZACIONS I LINIES PRINCIPALS

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4C79	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx400mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 326)	71,92	6,000	431,52
2	PG2J-4C78	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 325)	55,07	40,000	2.202,80
3	PG2J-4C77	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 324)	41,83	15,000	627,45
4	PG2J-4C75	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 323)	30,77	14,000	430,78
5	PG33-E44Z	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 339)	11,62	84,000	976,08
6	PG35-HJY8	m	**Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x6mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.canal** Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en canal (P - 351)	3,34	46,000	153,64

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.01.04**	**4.822,27**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	05	ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-HYUK	u	**Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,3000K,m** Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, fins 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment. JDOS model JDE IP-65 LED-V 34W 1215mm 3000K (P - 378)	71,49	1,000	71,49
2	PH21-AZPR	u	**Downlight encast.led 50000h,circ.,17W,UGR=22,efic.llumin.=120m/W,no regulable,classe II,alumini+vidr** Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil	47,82	15,000	717,30

PRESSUPOST

			de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 120 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP20, encastat. (P - 375)			
3	PH14-H7O1	u	**Accessori sostre JD-CS-1000** Accessori sostre JD-CS-1000 (P - 374)	3,48	214,000	744,72
4	PH14-14VF	u	**Llum.decor.,LED, 14W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 702mm (INDIV)** Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 702 mm, 14W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 14W DP SUP BL 702mm (4000K-500mA) INDIV. Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (P - 369)	104,89	2,000	209,78
5	PH14-39VF	u	**Llum.decor.,LED, 28W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1403mm (INDIV)** Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1403 mm, 28W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 28W DP SUP BL 1403mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (P - 372)	137,07	15,000	2.056,05
6	PH14-34VF	u	**Llum.decor.,LED, 34W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1683mm (INDIV)** Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1683 mm, 34W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 34W DP SUP BL 1683mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (P - 370)	149,75	21,000	3.144,75
7	PH14-37VF	u	**Llum.decor.,LED, 37W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 1824mm (INDIV)** Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 1824 mm, 37W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 37W DP SUP BL 1824mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (P - 371)	158,38	61,000	9.661,18
8	PH14-53VF	u	**Llum.decor.,LED, 53W 4000K,alumini 47x68 mm BLANC, long. 2525mm (INDIV)** Llumenera decorativa tipus LED, amb perfil 47x68 mm d'alumini color BLANC, muntada superficialment o suspesa del sostre, longitud 2525 mm, 53W, 4000ºK i sense regulació. JDOS model DFU-47 LED 53W DP SUP BL 2525mm (4000K-500mA) Incloses esquadres paret JD-EP per JDFU-47 (P - 373)	190,82	8,000	1.526,56
9	PHN1-AE1R	u	**Aplic circ.D<= 300mm, (13 W),cos ABS+PC,difusor policarbonat,IP-65,superfície** Aplic circular de diàmetre <= 300 mm (13 W), amb cos d'ABS+PC, difusor opalitzat de policarbonat amb tira de LED integrada, grau de protecció IP-65, de superfície (P - 379)	70,08	2,000	140,16
10	PHT4-H9AD	u	**Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió, IPX5** 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. IPX5 (P - 380)	112,01	1,000	112,01
11	PG70-HAWG	u	**Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m, IPX5** Interruptor detector de moviment, de superficie, per a un màxim de	86,46	3,000	259,38

PRESSUPOST

			3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà, muntat superficialment, IPX5 (P - 362)			
12	PG70-HAWF	u	**Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat, IPX5** Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. IPX5 (P - 361)	75,63	6,000	453,78
13	PG6E-772Z	u	**Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat** Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 357)	16,86	28,000	472,08
14	PG6I-78C4	u	**Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col.** Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 358)	3,82	28,000	106,96
15	PG65-483T	u	**Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 355)	2,49	28,000	69,72
16	PG6E-76W3	u	**Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.** Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 356)	24,36	1,000	24,36
17	PG33-E6CR	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 342)	2,44	693,000	1.690,92
18	PG35-HIKY	m	**Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 349)	1,31	966,000	1.265,46
19	PG33-E6CH	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 341)	2,18	81,000	176,58
20	PG2N-EUIA	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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 - 332)	3,69	125,000	461,25
21	PG2N-EUHZ	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** 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 - 329)	2,85	175,000	498,75

PRESSUPOST

22	PG2N-EUI3	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** 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 - 330)	2,42	275,000	665,50
23	PG2N-EUI5	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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 - 331)	2,08	225,000	468,00
24	PG2P-6SZZ	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 334)	12,21	33,000	402,93
25	PG2P-6SZA	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 333)	9,31	55,000	512,05
26	PG2P-6T0B	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 337)	7,33	75,000	549,75
27	PG2P-6T0A	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 336)	6,17	105,000	647,85
28	PG13-E336	u	**Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.** Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 318)	44,06	1,000	44,06
29	PG12-DH8Z	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.** Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 316)	25,37	2,000	50,74
30	PG13-E31M	u	**Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 317)	30,52	11,000	335,72
31	PG12-DH8R	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 315)	20,42	27,000	551,34
32	PH57-B3A1	u	**Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70 a 100 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt,** Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 376)	45,01	8,000	360,08

PRESSUPOST

33	PH57-B3A4	u	**Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270 lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt,** Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 377)	70,90	35,000	2.481,50

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.01.05**	**30.932,76**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	06	FORÇA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6O-77MZ	u	**Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf.** Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 359)	19,74	82,000	1.618,68
2	PG6O-77PE	u	**Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada** Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada (P - 360)	14,33	30,000	429,90
3	PG65-483T	u	**Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 355)	2,49	30,000	74,70
4	PG33-E6E3	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 348)	8,97	199,000	1.785,03
5	PG33-E6E2	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 347)	5,53	61,000	337,33
6	PG33-E6E1	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 346)	4,10	15,000	61,50
7	PG33-E6CX	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 345)	6,59	21,000	138,39
8	PG33-E6CV	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 344)	3,86	34,000	131,24

PRESSUPOST

9	PG33-E6CT	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub**	3,00	504,000	1.512,00
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 343)			
10	PG2N-EUIA	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	3,69	50,000	184,50
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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 - 332)			
11	PG2N-EUHZ	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	2,85	225,000	641,25
			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 - 329)			
12	PG2N-EUI3	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	2,42	375,000	907,50
			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 - 330)			
13	PG2P-6SZZ	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**	12,21	40,000	488,40
			Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 334)			
14	PG2P-6SZA	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**	9,31	55,000	512,05
			Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 333)			
15	PG2P-6T0B	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.**	7,33	60,000	439,80
			Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 337)			
16	PG13-E336	u	**Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.**	44,06	3,000	132,18
			Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 318)			
17	PG12-DH8Z	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.**	25,37	9,000	228,33
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 316)			
18	PG13-E31M	u	**Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-40,munt.superf.**	30,52	5,000	152,60
			Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 317)			
19	PG12-DH8R	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.**	20,42	24,000	490,08
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 315)			

PRESSUPOST

TOTAL Títol 4 **01.04.01.06** **10.265,46**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4	01	ESCOMESA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUGA	m	**Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.** 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 com a canalització soterrada (P - 327)	3,53	90,000	317,70
2	PP49-VKJX	u	**Cable xarxa FO,LC/PC-soldar,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,l=2 m,inst.** Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària, instal·lat (P - 424)	11,49	140,000	1.608,60
3	PG2P-6T05	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 335)	28,43	6,000	170,58
4	PG13-E336	u	**Caixa deriv.plàstic,200x250mm,prot.IP-65,munt.superf.** Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 318)	44,06	1,000	44,06

TOTAL Títol 4 **01.04.02.01** **2.140,94**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4	02	RACK I ELECTRÒNICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7I-893C	u	**Regl.aliment.fixa,10 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,vert.fix.mec.** Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament (P - 429)	144,89	1,000	144,89
2	PP7J-80EM	u	**Safata extraïble xapa acer p/rack 19´´,fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.** Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (P - 430)	148,00	1,000	148,00
3	PP47-65WA	u	**Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària de 0,5 a 1,6m,col.** Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 423)	11,23	20,000	224,60

PRESSUPOST

4	PP7A-H9LE	u	**Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)** Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 426)	195,90	10,000	1.959,00
5	PP72-67AJ	u	**Armari rack mur.VDI,rack 19¬,15U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament** Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 425)	615,03	1,000	615,03
6	PP7C-66U6	u	**Panell int.fix,24 RJ45 cat.5e U/UTP, p/rack 19¬,1U,a/org.cablesfixat mecànicament** Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 5e U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 427)	265,10	1,000	265,10

TOTAL Títol 4	**01.04.02.02**	**3.356,62**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS
Títol 4	03	DISTRIBUCIÓ I ELEMENTS TERMINALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4C75	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 323)	30,77	26,000	800,02
2	PP7H-7844	u	**Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,sup. caixa+marc** Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, de superficie amb caixa i marc (P - 428)	35,31	16,000	564,96
3	PP44-6646	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.6 F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can** 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 - 422)	2,03	534,000	1.084,02
4	PG2N-EUI3	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** 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 - 330)	2,42	508,000	1.229,36
5	PG2P-6T0B	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 337)	7,33	15,000	109,95

PRESSUPOST

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.02.03**			**3.788,31**
Obra		01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA		
Capítol		04	INSTAL·LACIONS		
Titol 3		03	PROTECCIÓ PATRIMONIAL		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM93-B30R	u	**Parallamps PDC no electr.,temps enceb.15µs,niv.protec.I-r35,II-r45,III-r60,IV-r75,+fix.placa base mu** Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (P - 407)	1.841,46	1,000	1.841,46
2	PM90-HC45	u	**Comptador de llamps instal·lat (d)** Comptador de llamps instal·lat (d) (P - 406)	381,09	1,000	381,09
3	PG3B-E7D8	m	**Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf.** Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 354)	19,94	25,000	498,50
4	PG2P-6T0J	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 338)	28,54	5,000	142,70
5	PGD5-61UP	u	**Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.co** Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 50 mm2 de secció (P - 367)	483,93	1,000	483,93

TOTAL	**Titol 3**	**01.04.03**			**3.347,68**
Obra		01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA		
Capítol		04	INSTAL·LACIONS		
Titol 3		04	CLIMATITZACIÓ		
Títol 4		01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ I UNITATS INTERIORS		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-CTX2	u	**UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,18 a 23kW/23 a 28kW,EER=6,COP=6.3,400V,1 mòd.,col.** Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 14 a 17 kW i potència calorífica de 18 a 21 kW, EER aproximat de 6 i COP aproximat de 6.3, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 3,417 kW i en calor 4,048 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. LG model MULTI V S ARUN060LSS0 (P - 277)	6.383,79	5,000	31.918,95

PRESSUPOST

2	PED4-603K	u	**Unit.int.cassete VRV,4,5.6 a 6.5kW,E=140W,230V,R410 A,col.** Unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb 4 vies de sortida d'aire, de 5.6 a 6.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigoríficR410 A, col.locada. LG model ARNU18GTQB4, de 5.6 KW en fred i 6.3 KW en calor. (P - 278)	1.496,14	4,000	5.984,56
3	PED5-605N	u	**Unit.int.conduc.VRV,11.5 a 13kW,E=480W,230V,pressió estàndard,R410 A,col.** Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 11.5 a 13 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 480 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada. LG model ARNU36GM2A4, de 10.60 KW en fred i 11.90 KW en calor. (P - 279)	1.837,95	2,000	3.675,90
4	PED6-5ZZS	u	**Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,4kW,E=60W,230V,R410 A,col.** Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 280)	1.662,79	6,000	9.976,74
5	PEVC-369K	u	**Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001 per a uts. int.** Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB100 per a uts. interiors i recuperadors. Inclosa p.p de cablejat i canalització fins unitat interior (cablejat AWG 24 x 3C). Amb sonda d'humitat integrable per Multi V 5 (P - 288)	185,22	6,000	1.111,32
6	PG8Z-HD34	m	**Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH** Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat (P - 363)	2,88	235,000	676,80
7	PG2P-6T0A	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 336)	6,17	94,000	579,98

TOTAL Títol 4 **01.04.04.01** **53.924,25**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ I LÍNIES FRIGORÍFIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED1-6RIQ	u	**Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model ARBLN01621.** Junta de derivació LG per a Multi V Bomba de Calor, model	209,81	7,000	1.468,67

PRESSUPOST

			ARBLN01621. Inclosos els aïllaments tèrmics de la junta. (P - 276)			
2	PF54-6RY7	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8¬,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificu** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 296)	56,48	25,000	1.412,00
3	PF54-6RXZ	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4´´,g=1mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dificul** Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 292)	42,69	66,000	2.817,54
4	PF54-6RY2	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=5/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 294)	17,66	102,000	1.801,32
5	PF54-6RY1	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 293)	15,65	100,000	1.565,00
6	PF54-6RY3	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8´´,g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de dific** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 295)	11,23	95,000	1.066,85
7	PF51-6RXJ	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** 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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 291)	13,65	55,000	750,75
8	PFQ0-IM4T	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 312)	19,00	25,000	475,00
9	PFQ0-JYFY	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=19mm,g=15mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 19 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 314)	13,81	45,000	621,45
10	PFQ0-JMJQ	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=16mm,g=20mm,autoadh.,factor dif.vapor>= 7000s** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	18,70	47,000	878,90

PRESSUPOST

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 313)			
11	PFQ0-I3RG	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 311)	9,85	15,000	147,75
12	PFQ0-HZ7U	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12,7mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12,7 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 308)	9,16	110,000	1.007,60
13	PFQ0-I2FQ	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 309)	13,12	24,000	314,88
14	PFQ0-HYR6	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mit** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 307)	9,46	85,000	804,10
15	PFQ0-I3RD	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=15mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitj** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 15 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 310)	9,27	10,000	92,70
16	PFQ0-3KUQ	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=10mm,factor dif.vapor>= 7000superf.** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 306)	5,29	95,000	502,55
17	PG2J-4BSF	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 322)	60,37	32,000	1.931,84
18	PG2J-4BSE	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 321)	43,51	15,000	652,65

PRESSUPOST

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.04.02**	**18.311,55**
Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA	
Capítol	04	INSTAL·LACIONS	
Titol 3	04	CLIMATITZACIÓ	
Títol 4	03	CONDUCTES I REIXES	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-HEL0	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.** 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 d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. CLIMAVER NETO de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL (P - 271)	46,55	101,000	4.701,55
2	PEKK-H7M9	u	**Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x200mm,20mm recta,fixada bastiment** Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 285)	41,26	9,000	371,34
3	PEKK-H7M7	u	**Reixeta impuls/retorn orientables,alum.lacat blanc,400x300mm,20mm recta,fixada bastiment** Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 284)	48,02	1,000	48,02
4	PE41-38YG	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=152mm,col.** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 266)	10,72	8,000	85,76
5	PE41-38X2	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm,col.** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 265)	9,87	1,000	9,87

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.04.03**	**5.216,54**
Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA	
Capítol	04	INSTAL·LACIONS	
Titol 3	05	VENTILACIÓ	
Títol 4	01	EQUIPS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEC4-CS51	u	**Recuperador calor,monof.,230V,900m3/h,2x135W,filtresF-7+F-8,col·locat** Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 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 - 274)	2.238,35	2,000	4.476,70
2	PEC4-CS56	u	**Recuperador calor,monofàsica,230V,1200m3/h,2x274W,filtresF-7+F-8,col·locat** Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i	2.593,34	3,000	7.780,02

PRESSUPOST

			aspiració de 274 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 i retorn F7, 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 - 275)			
3	PEM6-B66G	u	**Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,regulable,145W,1380m3/h,niv.pr.sonor.=33 a 49** Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic d'alta resistència per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic regulable amb potenciòmetre incorporat, IP X4, 145 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1380 m3/h, nivell de pressió sonora de 33 a 49 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. Soler&Palau model TD-EVO 250 ECOWATT. (P - 286)	676,01	2,000	1.352,02
4	PG8Z-HD34	m	**Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH** Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat per parells, 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, muntat en canalització i connectat (P - 363)	2,88	135,000	388,80
5	PG2P-6T0A	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 336)	6,17	40,500	249,89
TOTAL	**Títol 4**		**01.04.05.01**			**14.247,43**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	VENTILACIÓ
Títol 4	02	CONDUCTES I REIXES
Títol 4 (1)	01	AIRE PRIMARI RENOVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE42-48RQ	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 269)	45,50	61,000	2.775,50
2	PE421-48T9	m	**Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.** Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 270)	38,36	18,000	690,48
3	PE63-6PFS	m2	**Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,autoadh.,g=25mm,factor dif.vapor>** Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 272)	38,74	14,400	557,86
4	PE65-6YDR	m2	**Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=1mm,llis** Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis (P - 273)	59,14	15,600	922,58

PRESSUPOST

5	PEKK-38HC	u	**Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL** Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 283)	41,90	23,000	963,70
6	PEKI-HAFY	u	**Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x300mm,aletes Z,fix.bast.** Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Madel DXT (P - 282)	120,04	2,000	240,08

TOTAL Títol 4 (1) **01.04.05.02.01** **6.150,20**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	VENTILACIÓ
Títol 4	02	CONDUCTES I REIXES
Títol 4 (1)	02	EXTRACCIONS I ZONES TÈCNIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE42-48R9	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 268)	19,74	10,000	197,40
2	PE42-48R7	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 267)	18,98	19,000	360,62
3	PE41-38WX	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=100mm,col.** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 264)	9,49	6,000	56,94
4	PEP6-8FV3	u	**Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida** Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 287)	67,68	6,000	406,08
5	PEKI-HAFX	u	**Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x400mm,aletes Z,fix.bast.** Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. MAdel DXT (P - 281)	114,79	2,000	229,58

TOTAL Títol 4 (1) **01.04.05.02.02** **1.250,62**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	VENTILACIÓ
Títol 4	03	CUINA (BAR)

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE421-48T9	m	**Conducte llis circ. De planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.** Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 270)	38,36	12,000	460,32
TOTAL	**Títol 4**		**01.04.05.03**			**460,32**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	FONTANERIA
Títol 4	01	ESCOMESA I COMPTATGE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-140FH	m	**Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af** Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 299)	9,21	45,000	414,45
2	PFB3-13ZDQ	m	**Tub PE 100,DN 40,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,superf.,grau d** Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix (P - 297)	4,59	4,000	18,36
3	PN38-EBYW	u	**Vàlvula bola manual+rosca,1peça,pas red.,inox.1.4408,DN=1¬1/4¬,preu alt,PN=64bar,preu alt,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 414)	36,19	2,000	72,38
4	PNE2-7666	u	**Filtre colador,llautó,DN=1¬1/4,PN=16bar,roscat,munt.superf.** Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 420)	36,32	1,000	36,32
5	PN85-HIFT	u	**Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1¬1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,superf.** Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 419)	34,81	1,000	34,81
6	PN38-HDYJ	u	**Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2¬,preu alt,PN=16bar,preu alt,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 417)	15,29	1,000	15,29
7	PJ21B-3D9M	u	**Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2¬** Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 388)	42,87	1,000	42,87

PRESSUPOST

TOTAL Títol 4 **01.04.06.01** **634,48**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	FONTANERIA
Títol 4	02	PRODUCCIÓ ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJA8-3HXK	u	**Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750 a 1500 W,col.vert.fix.mural+connec.** Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 397)	287,48	1,000	287,48

TOTAL Títol 4 **01.04.06.02** **287,48**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	FONTANERIA
Títol 4	04	DISTRIBUCIÓ AF I ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4I0X	m	**Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 302)	9,36	25,000	234,00
2	PFC0-4I0U	m	**Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 301)	6,88	31,000	213,28
3	PFC0-4HYE	m	**Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 300)	5,52	45,000	248,40
4	PFQ0-3KF2	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 305)	12,52	25,000	313,00
5	PFQ0-3KEV	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=25mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 303)	11,85	31,000	367,35

PRESSUPOST

6	PFQ0-3KF0	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 304)	8,73	45,000	392,85
7	PN38-EBYL	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 413)	43,08	2,000	86,16
8	PN38-EC2A	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 415)	31,15	4,000	124,60
9	PJ21A-8DF9	u	**Aixeta pas PP-R p/soldar,DN=25mm,pom+allargador,col.encastada** Aixeta de pas de Polipropilè-copolímer PP-R per a soldar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (P - 385)	34,24	16,000	547,84

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.06.04**	**2.527,48**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	FONTANERIA
Títol 4	05	ELEMENTS TERMINALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ2Z3-3ECL	u	**Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2´´** Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 390)	16,29	15,000	244,35
2	PJ211-3E92	u	**Aixeta de regulac.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.p/manig.rosca.D=1/2,entrada rosca.D=1/** Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 384)	17,81	15,000	267,15
3	PJ21B-3D99	u	**Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2¬** Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 386)	45,39	3,000	136,17
4	PJ21B-3D9J	u	**Aixeta mescl. Safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,3/4¬** Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4´´ (P - 387)	95,09	2,000	190,18
5	PJ21C-3SHL	u	**Aixeta senzilla tempor. P/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2¬** Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 389)	97,36	4,000	389,44

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.06.05**	**1.227,29**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	SANEJAMENT
Títol 4	01	EXTERIOR (ACCESSOS)

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD785-WC88	m	**Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb** Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 250)	48,71	50,000	2.435,50
2	PD785-WC86	m	**Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb** Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 249)	36,34	25,000	908,50
3	PNP0-CRP5	u	**Planta elev.aig.resid+dipòsit PRFV,1200l,750mm,2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vortex,pas mà** Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 35 mm trifàsic de 400 V i 0,55 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment. Estació de bombeig SULZER model Synconta 902B (P - 421)	6.596,15	1,000	6.596,15
4	PD34-B294	u	**Sifó registrable dins arqueta DN=160mm** Sifó registrable instalat dins arqueta, PVC, de diàmetre 160mm, col·locat (P - 242)	151,67	1,000	151,67

TOTAL Títol 4 **01.04.07.01** **10.091,82**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	SANEJAMENT
Títol 4	02	AIGUES PLUJANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD17-4741	m	**Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides** Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 234)	44,13	18,000	794,34
2	PD7D-5Z5D	m	**Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic, penj.sostr.** Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 251)	61,54	6,000	369,24

PRESSUPOST

3	PD7D-5Z5F	m	**Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic, penj.sostr.** Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 252)	52,65	6,000	315,90
4	PD785-WC88	m	**Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reb** Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 250)	48,71	68,000	3.312,28

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.07.02**	**4.791,76**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	SANEJAMENT
Títol 4	03	AIGUES RESIDUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD18-8D59	m	**Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides** Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 235)	22,31	24,000	535,44
2	PD17-473A	m	**Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,junt elàstic,fix.mec.brides** Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 233)	55,93	13,000	727,09
3	PD17-4741	m	**Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic,fix.mec.brides** Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 234)	44,13	13,000	573,69
4	PD19-49LO	m	**Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 237)	51,00	13,000	663,00
5	PD19-49LP	m	**Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 238)	27,21	6,000	163,26
6	PD19-49LM	m	**Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1,	25,46	20,000	509,20

PRESSUPOST

			junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 236)			
7	PD1A-F11K	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 239)	14,04	113,000	1.586,52
8	PD1A-F11Q	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 241)	21,74	8,000	173,92
9	PD1A-F11P	m	**Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm** Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 240)	20,41	6,000	122,46
10	PD54-10N55	u	**Bonera sifònica d'ABS,180 a 240 mm,sort. horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de plàstic,c** Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 243)	45,72	2,000	91,44
11	PJ38-HKV9	u	**Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC** Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 392)	41,29	4,000	165,16
12	PJ34-3FP9	u	**Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC** Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 391)	23,83	4,000	95,32
13	PJ3I-3EHQ	u	**Sifó botella p/p/lavab.,PVC cromat,D=40mm,connec.ramal PVC** Sifó de botella per a lavabo, de PVC cromat de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 394)	17,55	4,000	70,20
14	PJ3F-3FPX	u	**Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC** Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 393)	17,87	4,000	71,48
15	EJ36B7NG	u	**Sifó botella p/equip,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC** Sifó de botella per a equip de fred , de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 1)	9,16	14,000	128,24
TOTAL	**Títol 4**		**01.04.07.03**			**5.676,42**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	01	PROTECCIÓ PASSIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DB-65NY	m2	**Segellat pas instal.2plaques MW-roca 116 a 125kg/m3,g=30mm,+revestiment resist.foc resines termopl.d** Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la	38,21	4,000	152,84

PRESSUPOST

			penetració, amb resistència al foc EI-120 (P - 106)			
2	P7DC-FIKH	u	**Segell.canonada EI-120,D=110mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols** Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 108)	40,80	2,000	81,60
3	P7DC-FIKG	u	**Segell.canonada EI-120,D=80mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols** Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 107)	39,57	2,000	79,14
4	P7DC-FIKL	u	**Segell.canonada EI-120,D=55mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.superf.+cargols** Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 109)	28,40	4,000	113,60

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.08.01**	**427,18**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	02	ALARMA D'INDENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM11-383V	u	**Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador** Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 399)	328,00	1,000	328,00
2	PM17-386S	u	**Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.** Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 400)	24,40	5,000	122,00
3	PM18-3861	u	**Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.in** Sirena electrònica per a instal·lació analògica i convencional, nivell de potència acústica 102 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 401)	101,22	3,000	303,66
4	PM18-3865	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 402)	69,84	1,000	69,84
5	PG8Z-HD39	m	**Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH (AS+)** Cable de comunicacions per a bus de dades, PIROFREN 2X1.5. Cable manguera de 2 x 1,5 mm² (AS+) resistent al foc amb pantalla d'alumini i coberta de poliolefina., 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, muntat en canalització i connectat (P - 364)	1,98	387,000	766,26

PRESSUPOST

6	PG2P-6T0A	m	**Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.** Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 336)	6,17	21,000	129,57
7	PG2N-EUI5	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 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 - 331)	2,08	64,000	133,12
8	PG12-DH8Z	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-65,munt.superf.** Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 316)	25,37	2,000	50,74
9	PG12-DH8R	u	**Caixa deriv.plàstic,125x125mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 125x125 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 315)	20,42	2,000	40,84
10	PMS0-6Z1O	u	**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri** Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 409)	11,79	9,000	106,11

TOTAL Títol 4 **01.04.08.02** **2.050,14**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	03	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3K	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 404)	109,12	7,000	763,84
2	PM32-DZ3N	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 405)	148,95	2,000	297,90
3	PMS0-6Z1O	u	**Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri** Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 409)	11,79	9,000	106,11
4	PMS0-6Z1S	u	**Retol seny. sortida habitual,420x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit** Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 411)	18,37	8,000	146,96
5	PMS0-6Z1N	u	**Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit** Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P -	11,79	1,000	11,79

PRESSUPOST

			408)			
6	PMS0-6Z1V	u	**Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a** Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 412)	21,48	3,000	64,44
7	PMS0-6Z1R	u	**Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.a** Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 410)	12,01	3,000	36,03

TOTAL	**Títol 4**	**01.04.08.03**	**1.427,07**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	04	XARXA DE BIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-DG4X	u	**BIE-25,armari acer inox.,porta acer inox.,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+munt** Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, 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 - 403)	596,11	2,000	1.192,22
2	PF42-65DY	m	**Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.** Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment (P - 289)	24,34	30,000	730,20
3	PF42-65DZ	m	**Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.** Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) 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 mitjà i col·locat superficialment (P - 290)	31,02	8,000	248,16
4	PFB3-140EW	m	**Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/af** Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 298)	15,00	42,000	630,00
5	PN38-EC2I	u	**Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2¬,preu alt,PN=25bar,preu alt,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 416)	63,84	2,000	127,68

PRESSUPOST

6	PN85-HFYW	u	**Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2¬,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf.** Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 418)	59,01	1,000	59,01

TOTAL Títol 4 **01.04.08.04** **2.987,27**

Obra 01 Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Titol 3 09 OBRA CIVIL I AJUDES RAM DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL8F	m3	**Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora** Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 16)	8,14	49,824	405,57
2	P221B-EL73	m3	**Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+terres deix.vora** Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	7,57	68,160	515,97
3	P2253-547H	m3	**Reblert rasa/pou sorres reciclat form.,<=25cm** Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 18)	32,85	32,262	1.059,81
4	P2255-DPGS	m3	**Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó** Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM (P - 19)	11,65	83,872	977,11
5	PDG5-HA2I	m	**Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.** Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 255)	0,73	155,000	113,15
6	PDK4-LP58	u	**Pericó d/form.pref.sense fons,50x50x50cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/4** Pericó de formigó prefabricat sense fons de 50x50 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 257)	113,20	4,000	452,80
7	PDK1-DX9N	u	**Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg,col.mort.** Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 256)	64,26	4,000	257,04
8	PD06-VO3R	u	**Pou reg.pec.form.pref.,d=100cm+h=1,6m,+solerad/solera mitja canya d/formigó en massa HM - 20 / B / 2** Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 3 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat. (P - 232)	490,39	1,000	490,39

PRESSUPOST

9	PDBD-H86M	u	**Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6** Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 253)	24,84	12,000	298,08
10	PDBF-DFWP	u	**Bastiment quadr.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=810mm,D400,col.mort.** Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (P - 254)	351,47	1,000	351,47
11	P214W-FEMF	m	**Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm** Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 12)	5,61	12,000	67,32
12	P9HA-607X	m2	**Reposició pavim. Mesc.bit.AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2)D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual.** Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 161)	39,74	3,000	119,22
13	P9ER-I12J	m2	**Reposició paviment vorera** Reposició de paviment vorera, iigual existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 157)	179,35	1,000	179,35
14	P93L-B3FA	m2	**Solera 15cm gruix Form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió** Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 146)	28,20	5,000	141,00
15	PGF0-DJ9W	u	**Columna acer h=8m,3,3kN punta,tubular,4cables,munt.dau form.** Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, de forma tubular, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (P - 368)	938,05	1,000	938,05
16	PY05-0900	PA	**Partida alçada per a ajudes de paleteria a l'exterior i l'entorn de l'edifici** Partida alçada per a ajudes de paleteria i treballs auxiliars a l'exterior i entorn de l'edifici no definits específicament al projecte, incloent mà d'obra, mitjans auxiliars i petits materials, obertura de forats i passos en murs per al pas d'instal·lacions, demolicions puntuals, repicat i adequació de paraments, reposicions bàsiques, proteccions, retirada de runa, neteja de la zona afectada i tots els treballs necessaris per a la correcta execució i acabat de les unitats d'obra exteriors, totalment acabat i en condicions d'ús. (P - 437)	3.373,08	1,000	3.373,08

TOTAL	**Titol 3**	**01.04.09**	**9.739,41**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	10	LEGALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY05-LEG01	PA	**Projecte elèctric BT** Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte elèctric BT realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del REBT, per sol·licitar l'alta del subministrament elèctric. S'inclouen despeses de visat, despeses d'inscripció al RITSIC i de l'acta d'inspecció inicial (entitat d'inspecció i control) (P - 439)	2.450,00	1,000	2.450,00

PRESSUPOST

2	PY05-LEG02	PA	**Projecte RITE** Partida alçada d'abonament íntegre. Projecte RITE realitzat per tècnic competent i visat per col·legi professional. Necessari en compliment del RITE. S'inclouen despeses de visat i despeses d'inscripció al RITSIC. (P - 440)	3.450,00	1,000	3.450,00

TOTAL Titol 3 **01.04.10** **5.900,00**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	05	EQUIPAMENTS
Titol 3	01	ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-A7L3	u	**Asc.a/reduct.prog.,1m/s,estànd.,8pers.,3parad.qual.mitj.,embarc.simp.,L 2 inox.+L 2 inox.,CBS** Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou posada en funcionament. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)	25.173,21	1,000	25.173,21

TOTAL Titol 3 **01.05.01** **25.173,21**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	05	EQUIPAMENTS
Titol 3	02	APARELLS SANITARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CWR	u	**Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural** Subministrament i col·locació d'inodor de porcel·lana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat suspès adossat a la paret i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, per a una descàrrega de 3/6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. A3460NL000 i A801D1000 de la sèrie THE GAP model ROUND de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 382)	783,68	4,000	3.134,72
2	PJ117-500CA	u	**Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75 cm,blanc,preu mitjà,col.muralref.A32711100,ROCA SANITARIO S** Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcel·lana esmaltada, de mides aproximades 470x440 mm, de color blanc, col·locat amb suports murals. S'inclou peça de sifó tipus botella cromada i desguàs universal click-clack. Article: ref. A327111000, A506403810 i A505401000 de la sèrie DIVERTA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 381)	562,69	4,000	2.250,76

PRESSUPOST

3	PJ186-3CNG	u	**Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav.** Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclou aixeta de pas encastada, reixa d'acer inoxidable amb amortiguador i fluxor exterior amb palanca. Article: ref. A371055000, A526005510 i A526900610 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 383)	556,07	1,000	556,07
4	PP82-H9NN	u	**Trucada i senyalització banys accessibles** Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys i vestidors accessibles segons CTE DB-SUA 3, format per polsador i tirador de trucada, mecanisme de reposició, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs de referència M-420W, font d'alimentació i elements auxiliars. Compatible amb central de referència CC-40F i sistema SMC. Subministrament i instal·lació completa, cablejat, connexió, proves i posada en servei. Model OPTIMUS KB-10F o equivalent. (P - 431)	305,76	3,000	917,28

TOTAL Titol 3 **01.05.02** **6.858,83**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	05	EQUIPAMENTS
Titol 3	03	MIRALLS I ACCESSORIS BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ41-HA1W	u	**Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.** Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Article: ref. COD. 15051.SP.80.S de l'empresa NOFER o equivalent. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 396)	169,95	3,000	509,85
2	PJ41-HA1U	u	**Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.** Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 395)	122,99	3,000	368,97
3	PC16-IZS2	m2	**Mirall vidre laminar de seguretat incolora4+4,polits i bisellats,col.fixat s/parament** Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 229)	112,69	1,504	169,49

TOTAL Titol 3 **01.05.03** **1.048,31**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	CQ	CONTROL QUALITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Y1-02J3	u	**Resist.llisc/rellisc.(labor.), pavim.polits+s/polir,determ.>=10** Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions	97,89	3,000	293,67

PRESSUPOST

			igual o superior a 10. Inclòs certificat final resultant. (P - 170)			
2	PDV0-02H6	u	**1/2 jornada p/prova estanquitat total fum,instal.evacuació+ventil.** Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5. Inclòs certificat final resultant. (P - 258)	591,93	1,000	591,93
3	PDV1-HC5M	u	**Jornada execució proves finals servei instal.elèctrica baixa tensió** Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant. (P - 260)	681,66	1,000	681,66
4	PDV1-HC5Y	u	**Jornada execució proves finals servei instal.distribució aigua sanitària** Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108. Inclòs certificat final resultant. Inclòs certificat final resultant. (P - 261)	681,66	1,000	681,66
5	PDV1-HC52	u	**Jornada execució proves finals servei instal.climatització** Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclòs certificat final resultant. (P - 259)	681,66	1,000	681,66
6	PDV1-HC6C	u	**Jornada execució proves finals servei instal.contra incendis** Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE. Inclòs certificat final resultant. (P - 262)	681,66	1,000	681,66
7	PDV1-HC6R	u	**Jornada execució proves finals servei instal.transmissió veu i dades** Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte. Inclòs certificat final resultant. (P - 263)	681,66	1,000	681,66
8	P060-01ZN	u	**Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm** Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 2)	106,03	3,000	318,09

TOTAL Capítol	**01.CQ**		**4.611,99**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA	
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3	**Classif.obra residus construcció/demoliciós/construcció/demolició,m.man.** Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra. (P - 25)	26,16	55,553	1.453,27
2	P2R5-DT40	m3	**Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3** Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del ´´Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs´´ de l'obra. (P - 26)	27,35	55,553	1.519,37

PRESSUPOST

3	P2RA-EU6H	t	**Disposició controlada residus centre de reciclatge** Disposició controlada en centre de reciclatge de residus, procedents de construcció o demolició, amb codi segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 27)	12,60	30,650	386,19

TOTAL	**Capítol**	**01.GR**	**3.358,83**

Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H00SSM	PA	**Partida alçada d'abonament íntegre** Partida alçada d'abonament íntegre. Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi de seguretat i salut. ESS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. (P - 0)	5.362,05	1,000	5.362,05

TOTAL	**Capítol**	**01.SS**	**5.362,05**

Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Titol 3			Import	%
Titol 3	01.01.01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	928,24	0,12
Titol 3	01.01.02	REHABILITACIÓ FAÇANES	60.736,20	7,60
Titol 3	01.01.03	ACTUACIONS A COBERTES	2.256,86	0,28
Titol 3	01.01.04	CAIXA I COBERTA ASCENSOR I ESCALA	42.185,26	5,28
Titol 3	01.01.05	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR	64.159,40	8,03
Titol 3	01.01.07	BASTIDA	9.258,47	1,16
Capítol	**01.01**	**ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA**	**179.524,43**	**22,47**
Titol 3	01.02.01	TREBALLS RAM DE PALETA	24.218,96	3,03
Titol 3	01.02.02	TANCAMENTS INTERIORS PLAQUES DE GUIX LAMINAT	15.326,71	1,92
Titol 3	01.02.03	REVESTIMENTS	101.571,92	12,71
Titol 3	01.02.04	PAVIMENTS	60.670,00	7,59
Titol 3	01.02.05	FUSTERIA INTERIOR	45.782,81	5,73
Titol 3	01.02.06	SERRALLERIA INTERIOR	678,93	0,08
Capítol	**01.02**	**ACTUACIONS INTERIORS**	**248.249,33**	**31,07**
Titol 3	01.03.01	CANA PERIMETRAL EDIFICI	19.683,79	2,46
Titol 3	01.03.02	ZONA ACCÉS EDIFICI EN PLANTA BAIXA	13.404,31	1,68
Titol 3	01.03.03	REFORMA PAVIMENT CERÀMIC ANTIGA ENTRADA	2.122,63	0,27
Titol 3	01.03.04	TERRASSA EXTERIOR ESPAI JOVE	11.020,81	1,38
Titol 3	01.03.05	PLATAFORMA SORTIDA POSTERIOR SALA POLIVALENT	1.212,73	0,15
Titol 3	01.03.06	PAS DE VIANANTS ACCESSIBLE EDIFICI	11.492,95	1,44
Titol 3	01.03.07	RAMPA ACCÉS VIANANTS DES D'APARCAMENT	3.264,74	0,41
Titol 3	01.03.08	PÈRGOLA- UMBRACLE TERRASSA	4.834,05	0,61
Titol 3	01.03.09	MOTA I SUPORTS CAMÍ	15.466,64	1,94
Titol 3	01.03.10	CAMÍ DAMUNT MOTA I PASSERA ELEVADA	17.290,32	2,16
Capítol	**01.03**	**ACTUACIONS EXTERIORS**	**99.792,97**	**12,49**
Titol 3	01.04.01	ELECTRICITAT	65.051,90	8,14
Titol 3	01.04.02	TELECOMUNICACIÓ I AUDIOVISUALS	9.285,87	1,16
Titol 3	01.04.03	PROTECCIÓ PATRIMONIAL	3.347,68	0,42
Titol 3	01.04.04	CLIMATITZACIÓ	77.452,34	9,69
Titol 3	01.04.05	VENTILACIÓ	22.108,57	2,77
Titol 3	01.04.06	FONTANERIA	4.676,73	0,59
Titol 3	01.04.07	SANEJAMENT	20.560,00	2,57
Titol 3	01.04.08	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	6.891,66	0,86
Titol 3	01.04.09	OBRA CIVIL I AJUDES RAM DE PALETA	9.739,41	1,22
Titol 3	01.04.10	LEGALITZACIONS	5.900,00	0,74
Capítol	**01.04**	**INSTAL·LACIONS**	**225.014,16**	**28,16**
Titol 3	01.05.01	ASCENSOR	25.173,21	3,15
Titol 3	01.05.02	APARELLS SANITARIS	6.858,83	0,86
Titol 3	01.05.03	MIRALLS I ACCESSORIS BANYS	1.048,31	0,13
Capítol	**01.05**	**EQUIPAMENTS**	**33.080,35**	**4,14**
			785.661,24	**98,33**

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.01	ACTUACIONS FAÇANES I COBERTA	179.524,43	22,47
Capítol	01.02	ACTUACIONS INTERIORS	248.249,33	31,07
Capítol	01.03	ACTUACIONS EXTERIORS	99.792,97	12,49
Capítol	01.04	INSTAL·LACIONS	225.014,16	28,16
Capítol	01.05	EQUIPAMENTS	33.080,35	4,14
Capítol	01.CQ	CONTROL QUALITAT	4.611,99	0,58
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3.358,83	0,42

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	5.362,05	0,67
Obra	**01**	**Pressupost ACABAMENT RECTORIA**	**798.994,11**	**100,00**
			798.994,11	**100,00**

NIVELL 1 : Obra			**Import**	**%**
Obra	01	Pressupost ACABAMENT RECTORIA	798.994,11	100,00
			798.994,11	**100,00**

Pressupost d'execució per contracte

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		798.994,11
13 % DESPESES GENERALS D´EMPRESA SOBRE 798.994,11.....		103.869,23
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 798.994,11.....		47.939,65
Subtotal		950.802,99
21 % IVA SOBRE 950.802,99.....		199.668,63
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.150.471,62

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CENT CINQUANTA MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)

UTE ´´La Rectoria´´

aquesta és l'última plana de la Memòria Tècnica del Projecte Executiu per l'**Acabament de la Rehabilitació de l'edifici "la Rectoria" com a Centre Cívic de Cànoves i Samalús**.

AYMERICH DE RIVERA i LABAULA ARQUITECTES SCCCLP UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES
UTE "la Rectoria"
Cànoves i Samalús, desembre de 2025

arquitectes redactors

Esteve Aymerich i Serra Inés de Rivera Marinel.lo Sergi Gonzalez Benedi

Mariana Echevarria Bernat Hernández Sàbat Esteve Solà i Saura