III PRESSUPOST

1. **Amidaments**
2. **Quadre de preus 1**
3. **Quadre de preus 2**
4. **Justificació de preus**
5. **Pressupost**
6. **Resum de pressupost**
7. **Últim full**

COAC
Projecte d'Execució
TD2565684
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
VISAT 2024400931 19/6/2025 Carrer Sant Climent Sescebes 2-12, 1760...

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 03 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3 01 REBAIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paracel·la 25		1.066,220				1.066,220	C#*D#*E#*F#
2	26		1.510,000				1.510,000	C#*D#*E#*F#
3	acces lateral aparcament		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.621,220**

2	P2217-.5SU	m3	Excavació per a rebaix i buidat de semi soterrani en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i retroexcavadora i càrrega directa sobre camió. Realitzat en fases segons procés d'execució de projecte o indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil 1-2		23,500	12,180			286,230	C#*D#*E#*F#
2	perfil 2-3		18,300	12,180			222,894	C#*D#*E#*F#
3	perfil 3-4		23,950	12,180			291,711	C#*D#*E#*F#
4	perfil 4-5		24,300	6,500			157,950	C#*D#*E#*F#
5	perfil 5-6		21,900	6,500			142,350	C#*D#*E#*F#
6	perfil 6-7		18,600	13,660			254,076	C#*D#*E#*F#
7	pefil 7-8		18,250	13,660			249,295	C#*D#*E#*F#
8	perfil 8-9		22,070	13,660			301,476	C#*D#*E#*F#
9	perfil 9-10		39,900	13,660			545,034	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.451,016**

3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paracel·la 25		1.066,220				1.066,220	C#*D#*E#*F#
2	26		1.510,000				1.510,000	C#*D#*E#*F#
3	acces lateral aparcament		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.621,220**

4	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons detall DGEE2.02		95,230				95,230	C#*D#*E#*F#
2	reblert rampa central		3,000	13,250		1,000	39,750	C#*D#*E#*F#
3			4,500	13,250		1,700	101,363	C#*D#*E#*F#
4			7,600	13,250		0,800	80,560	C#*D#*E#*F#
5	trasdós murs 25		50,350			1,600	80,560	C#*D#*E#*F#
6	trasdos mur 26		75,400			1,600	120,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,103**

5	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	Segons detall DGEE2.02	95,230				95,230	C#*D#*E#*F#
2	reblert rampa central	3,000	13,250		1,000	39,750	C#*D#*E#*F#
3		4,500	13,250		1,700	101,363	C#*D#*E#*F#
4		7,600	13,250		0,800	80,560	C#*D#*E#*F#
5	trasdós murs 25	50,350			1,600	80,560	C#*D#*E#*F#
6	trasdos mur 26	75,400			1,600	120,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,103**

6 P2253-547J m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati central	T						
2	bloc 25		7,500	20,800			156,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		5,400	38,270			206,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,658**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 03 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3 02 EXCAVACIÓ DE FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	A03		1,000	1,900	1,900	2,800	10,108	C#*D#*E#*F#
3	A05		1,000	1,900	1,900	3,000	10,830	C#*D#*E#*F#
4	A07		1,000	1,800	1,800	3,100	10,044	C#*D#*E#*F#
5	A09		1,000	1,700	1,700	2,600	7,514	C#*D#*E#*F#
6	A09		1,000	1,700	1,700	2,600	7,514	C#*D#*E#*F#
7	A11		1,000	1,900	1,900	2,000	7,220	C#*D#*E#*F#
8	A13		1,000	1,300	1,300	1,400	2,366	C#*D#*E#*F#
9	FOSSATS		1,000	2,800	3,200	3,000	26,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	3,200	2,500	22,400	C#*D#*E#*F#
11	SABATA A01-G01		1,000	16,450	1,200	0,700	13,818	C#*D#*E#*F#
12	A01		1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
13	B01		1,000	1,200	1,100	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
14	D01		1,000	1,200	1,100	2,200	2,904	C#*D#*E#*F#
15	F01		1,000	1,200	1,100	2,200	2,904	C#*D#*E#*F#
16	G01		1,000	1,200	1,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
17	SABATA C02 a ascensor		1,000	28,200	1,200	0,700	23,688	C#*D#*E#*F#
18	c02		1,000	1,200	1,200	1,800	2,592	C#*D#*E#*F#
19	C03		1,000	1,200	1,200	1,600	2,304	C#*D#*E#*F#
20	POUS		2,000	1,700	1,200	1,800	7,344	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
22	SABATAA C03 A E03		1,000	2,200	1,000	0,700	1,540	C#*D#*E#*F#
23	SABATA E03 ASCENSOR		1,000	4,300	1,000	0,700	3,010	C#*D#*E#*F#
24	E03		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
25	E02		1,000	1,000	1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
26	SABATA ASCENSOR - MUR		1,000	24,000	1,000	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
27	e06		1,000	0,800	1,000	1,800	1,440	C#*D#*E#*F#
28	E07		1,000	1,000	1,000	1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
29	E08		1,000	0,800	1,000	1,600	1,280	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

30	POUS		2,000	0,800	1,000	1,600	2,560	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,200	1,000	1,400	3,360	C#*D#*E#*F#
32	TRANSV		1,000	2,200	1,200	0,700	1,848	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,200	1,200	0,700	3,528	C#*D#*E#*F#
34	POUS		1,000	1,200	1,000	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,200	1,000	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
36	POUS RIOSTRES		1,000	1,200	1,000	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
37			2,000	0,800	0,800	1,600	2,048	C#*D#*E#*F#
38	SABATA G01 A FINAL		1,000	36,800	1,000	0,700	25,760	C#*D#*E#*F#
39	SABATA TRANSV		1,000	4,150	1,000	0,700	2,905	C#*D#*E#*F#
40	G02		1,000	1,200	1,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
41	G03		1,000	1,200	1,000	1,800	2,160	C#*D#*E#*F#
42	G04		2,000	1,000	1,000	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
43	G06		1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
44	G07		1,000	1,200	1,000	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
45	G08		1,000	0,800	1,000	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
46	POUS		1,000	0,800	1,000	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
47			2,000	1,100	1,000	0,800	1,760	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,100	1,000	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
50	RIOSTRES 40X60 EIX y		3,000	3,600	0,400	0,700	3,024	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,600	0,400	0,700	0,448	C#*D#*E#*F#
52			1,000	4,050	0,400	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
53			1,000	4,050	0,400	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
54			1,000	7,250	0,400	0,700	2,030	C#*D#*E#*F#
55			8,000	4,000	0,400	0,700	8,960	C#*D#*E#*F#
56			2,000	2,200	0,400	0,700	1,232	C#*D#*E#*F#
57	EIX X		1,000	6,200	0,400	0,700	1,736	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,500	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
59			1,000	4,100	0,600	0,700	1,722	C#*D#*E#*F#
60			1,000	4,250	0,400	0,700	1,190	C#*D#*E#*F#
61			1,000	4,300	0,400	0,700	1,204	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,400	0,400	0,700	1,232	C#*D#*E#*F#
64			1,000	4,600	0,400	0,700	1,288	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,000	0,400	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
66	Subtotal	S					289,687	SUMSUBTOTAL(G1:G65)
67	BLOC 26	T						
68	PLÀNOL dge1.02	T						
69	A14		1,000	1,400	1,400	1,600	3,136	C#*D#*E#*F#
70	A16		1,000	1,900	1,900	1,600	5,776	C#*D#*E#*F#
71	A18		1,000	1,900	1,900	1,600	5,776	C#*D#*E#*F#
72	A20		1,000	1,800	1,800	1,600	5,184	C#*D#*E#*F#
73	A22		1,000	1,900	1,900	1,600	5,776	C#*D#*E#*F#
74	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	2,600	23,296	C#*D#*E#*F#
75	SABATA C15		1,000	30,100	1,200	0,700	25,284	C#*D#*E#*F#
76	POUS		1,000	1,200	1,200	0,800	1,152	C#*D#*E#*F#
77			1,000	1,500	1,200	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
78			4,000	1,700	1,200	0,600	4,896	C#*D#*E#*F#
79	SABATA ASC E23		1,000	5,300	1,000	0,700	3,710	C#*D#*E#*F#
80			1,000	14,300	1,000	0,700	10,010	C#*D#*E#*F#
81	POUS		1,000	1,200	1,000	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
82			2,000	0,800	1,000	1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
83	E21		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
84	E22		1,000	1,100	1,000	1,500	1,650	C#*D#*E#*F#
85	E23		1,000	0,800	1,000	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
86	SABATA MUR CARRER		1,000	4,050	1,200	0,700	3,402	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

87			1,000	24,850	1,000	0,700	17,395	C#*D#*E#*F#
88	POUS		1,000	1,200	1,000	1,600	1,920	C#*D#*E#*F#
89			1,000	1,200	1,200	1,400	2,016	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,500	1,000	1,400	2,100	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
92			2,000	0,800	1,000	1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
93	G20		1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
94	G21		1,000	1,100	1,000	1,200	1,320	C#*D#*E#*F#
95	G22		1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
96	SABATES EIX Y		1,000	8,250	1,200	0,700	6,930	C#*D#*E#*F#
97			1,000	7,050	1,000	0,700	4,935	C#*D#*E#*F#
98			1,000	2,250	1,000	0,700	1,575	C#*D#*E#*F#
99	POUS		1,000	1,200	1,100	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#
100			1,000	1,000	1,700	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
101	RIOSTRES EIX Y		1,000	3,800	0,400	0,700	1,064	C#*D#*E#*F#
102			4,000	3,600	0,400	0,700	4,032	C#*D#*E#*F#
103			6,000	4,000	0,400	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
104			2,000	2,250	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
105	EIXU X		1,000	4,800	0,400	0,700	1,344	C#*D#*E#*F#
106			1,000	4,600	0,400	0,700	1,288	C#*D#*E#*F#
107			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
108			1,000	4,650	0,400	0,700	1,302	C#*D#*E#*F#
109			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
110			1,000	3,050	0,400	0,700	0,854	C#*D#*E#*F#
111			1,000	2,450	0,400	0,700	0,686	C#*D#*E#*F#
112	PLÀNOL DGE-1.03	T						
113	A22		1,000	1,900	1,900	1,600	5,776	C#*D#*E#*F#
114	A24		1,000	1,900	1,900	1,600	5,776	C#*D#*E#*F#
115	A26		1,000	1,800	1,800	1,600	5,184	C#*D#*E#*F#
116	A28		1,000	1,900	1,900	1,100	3,971	C#*D#*E#*F#
117	A30		1,000	1,700	1,700	0,700	2,023	C#*D#*E#*F#
118	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	1,600	14,336	C#*D#*E#*F#
119	E30		1,000	1,200	1,200	1,800	2,592	C#*D#*E#*F#
120	SABATA ASCENSOR		1,000	17,900	1,200	0,700	15,036	C#*D#*E#*F#
121			1,000	13,200	1,200	0,700	11,088	C#*D#*E#*F#
122	POUS		4,000	1,700	1,200	0,600	4,896	C#*D#*E#*F#
123	SABATA E21-E25		1,000	26,100	1,000	0,700	18,270	C#*D#*E#*F#
124	POUS E21		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
125	E22		1,000	1,100	1,000	1,500	1,650	C#*D#*E#*F#
126	E23		1,000	0,800	1,000	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
127	E24		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
128	E25		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
129			1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
130			1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
131			1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
133	SABATA CARRER		1,000	33,600	1,000	0,700	23,520	C#*D#*E#*F#
134	POUS G21		1,000	1,100	1,000	1,200	1,320	C#*D#*E#*F#
135	G22		1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
136	G23 G24 G25		3,000	1,100	1,000	1,200	3,960	C#*D#*E#*F#
137	1		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
138			1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
139			3,000	1,100	1,000	1,200	3,960	C#*D#*E#*F#
140			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
141	POUS		1,000	1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
142	SABATA		1,000	2,200	1,000	0,700	1,540	C#*D#*E#*F#
143	RIOSTRES EIX Y		5,000	3,600	0,400	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
144			8,000	4,000	0,400	0,700	8,960	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

145			1,000	4,350	0,400	0,700	1,218	C#*D#*E#*F#
146			1,000	4,150	0,400	0,700	1,162	C#*D#*E#*F#
147	RIOSTRES EIX X		1,000	1,850	0,400	0,700	0,518	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,500	0,400	0,700	0,980	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,350	0,400	0,700	0,658	C#*D#*E#*F#
150			1,000	3,200	0,400	0,700	0,896	C#*D#*E#*F#
151			3,000	4,600	0,400	0,700	3,864	C#*D#*E#*F#
152			1,000	4,700	0,400	0,700	1,316	C#*D#*E#*F#
153			1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
154	Subtotal	S					340,887	
155	sobre excavació a justificar	P	30,000				189,172	

TOTAL AMIDAMENT **819,746**

2 P2212-.5UD m3 Excavació de fonaments per dames, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA FAÇANA LATERAL		1,000	6,200	1,200	0,700	5,208	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,250	1,200	0,700	6,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,298**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 03 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja i esbrossada		2.621,220	0,300			786,366	C#*D#*E#*F#
2	excavació		2.451,016				2.451,016	C#*D#*E#*F#
3	terraplenat		-276,673				-276,673	C#*D#*E#*F#
4	excavacio fonaments		819,760				819,760	C#*D#*E#*F#
5			11,300				11,300	C#*D#*E#*F#
6	terraplenat perímetre fonaments		-210,717				-210,717	C#*D#*E#*F#
7	esponjament	P	30,000				1.074,316	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **4.655,368**

2 P2RA-EU3S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja i esbrossada		2.621,220	0,300			786,366	C#*D#*E#*F#
2	esponjament	P	30,000				235,910	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **1.022,276**

3 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	excavació		2.451,016		2.451,016	C#*D#*E#*F#
2	terraplenat		-276,673		-276,673	C#*D#*E#*F#
3	excavacio fonaments		819,746		819,746	C#*D#*E#*F#
4			11,298		11,298	C#*D#*E#*F#
5	terraplenat perímetre fonaments		-210,717		-210,717	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	30,000		838,401	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **3.633,071**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 01 RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	A03		1,000	1,900	1,900	2,200	7,942	C#*D#*E#*F#
3	A05		1,000	1,900	1,900	2,400	8,664	C#*D#*E#*F#
4	A06		1,000	1,800	1,800	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
5	A09		1,000	1,700	1,700	2,000	5,780	C#*D#*E#*F#
6	A09		1,000	1,700	1,700	2,000	5,780	C#*D#*E#*F#
7	A11		1,000	1,900	1,900	1,400	5,054	C#*D#*E#*F#
8	A13		1,000	1,300	1,300	0,800	1,352	C#*D#*E#*F#
9	FOSSATS		1,000	2,800	3,200	1,000	8,960	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	3,200	2,000	17,920	C#*D#*E#*F#
11	A01		1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
12	B01		1,000	1,200	1,100	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
13	D01		1,000	1,200	1,100	2,200	2,904	C#*D#*E#*F#
14	F01		1,000	1,200	1,100	2,200	2,904	C#*D#*E#*F#
15	G01		1,000	1,200	1,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
16	c02		1,000	1,200	1,200	1,800	2,592	C#*D#*E#*F#
17	C03		1,000	1,200	1,200	1,600	2,304	C#*D#*E#*F#
18	POUS		2,000	1,700	1,200	1,800	7,344	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
20	E03		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
21	E02		1,000	1,000	1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
22	e06		1,000	0,800	1,000	1,800	1,440	C#*D#*E#*F#
23	E07		1,000	1,000	1,000	1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
24	E08		1,000	0,800	1,000	1,600	1,280	C#*D#*E#*F#
25	POUS		2,000	0,800	1,000	1,600	2,560	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,200	1,000	1,400	3,360	C#*D#*E#*F#
27	POUS		1,000	1,200	1,000	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200	1,000	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
29	POUS RIOSTRES		1,000	1,200	1,000	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
30			2,000	0,800	0,800	1,600	2,048	C#*D#*E#*F#
31	G02		1,000	1,200	1,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
32	G03		1,000	1,200	1,000	1,800	2,160	C#*D#*E#*F#
33	G04		2,000	1,000	1,000	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
34	G06		1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
35	G07		1,000	1,200	1,000	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
36	G08		1,000	0,800	1,000	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
37	POUS		1,000	0,800	1,000	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,100	1,000	0,800	1,760	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

39			1,000	1,100	1,000	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					132,356	SUMSUBTOTAL(G1:G40)
42	BLOC 26	T						
43	PLÀNOL dge1.02	T						
44	A14		1,000	1,400	1,400	1,000	1,960	C#*D#*E#*F#
45	A16		1,000	1,900	1,900	1,000	3,610	C#*D#*E#*F#
46	A18		1,000	1,900	1,900	1,000	3,610	C#*D#*E#*F#
47	A20		1,000	1,800	1,800	1,000	3,240	C#*D#*E#*F#
48	A22		1,000	1,900	1,900	1,000	3,610	C#*D#*E#*F#
49	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	2,000	17,920	C#*D#*E#*F#
50	POUS		1,000	1,200	1,200	1,000	1,440	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,500	1,200	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
52			4,000	1,700	1,200	0,600	4,896	C#*D#*E#*F#
53	POUS		1,000	1,200	1,000	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,800	1,000	1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
55	E21		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
56	E22		1,000	1,100	1,000	1,500	1,650	C#*D#*E#*F#
57	E23		1,000	0,800	1,000	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
58	POUS		1,000	1,200	1,000	1,600	1,920	C#*D#*E#*F#
59			1,000	1,200	1,200	1,400	2,016	C#*D#*E#*F#
60			1,000	1,500	1,000	1,400	2,100	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
62			2,000	0,800	1,000	1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
63	G20		1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
64	G21		1,000	1,100	1,000	1,200	1,320	C#*D#*E#*F#
65	G22		1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
66	POUS		1,000	1,200	1,100	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,000	1,700	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
68	PLÀNOL DGE-1.03	T						
69	A22		1,000	1,900	1,900	1,000	3,610	C#*D#*E#*F#
70	A24		1,000	1,900	1,900	1,000	3,610	C#*D#*E#*F#
71	A26		1,000	1,800	1,800	1,000	3,240	C#*D#*E#*F#
72	A28		1,000	1,900	1,900	0,500	1,805	C#*D#*E#*F#
73	A30		1,000	1,700	1,700	0,200	0,578	C#*D#*E#*F#
74	E30		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
75	POUS		4,000	1,700	1,200	0,600	4,896	C#*D#*E#*F#
76	POUS E21		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
77	E22		1,000	1,100	1,000	1,500	1,650	C#*D#*E#*F#
78	E23		1,000	0,800	1,000	1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
79	E24		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
80	E25		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
83			1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
84			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
85	POUS G21		1,000	1,100	1,000	1,200	1,320	C#*D#*E#*F#
86	G22		1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
87	G23 G24 G25		3,000	1,100	1,000	1,200	3,960	C#*D#*E#*F#
88	1		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
89			1,000	1,300	1,000	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
90			3,000	1,100	1,000	1,200	3,960	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
92	POUS		1,000	1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
93	SABATA		1,000	2,200	1,000	0,700	1,540	C#*D#*E#*F#
94	Subtotal	S					113,869	SUMSUBTOTAL(G42:G93)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

95	mermes sobre excavació a justificar	P	30,000	73,868	

TOTAL AMIDAMENT **320,093**

2 P3Z3-HZA6 m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	SABATA A01-G01		1,000	16,450	1,200		19,740	C#*D#*E#*F#
3	SABATA C02 a ascensor		1,000	28,200	1,200		33,840	C#*D#*E#*F#
4	SABATAA C03 A E03		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
5	SABATA E03 ASCENSOR		1,000	4,300	1,000		4,300	C#*D#*E#*F#
6	SABATA ASCENSOR - MUR		1,000	24,000	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#
7	TRANSV		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,200	1,200		5,040	C#*D#*E#*F#
9	SABATA G01 A FINAL		1,000	36,800	1,000		36,800	C#*D#*E#*F#
10	SABATA TRANSV		1,000	4,150	1,000		4,150	C#*D#*E#*F#
11	RIOSTRES 40X60 EIX y		3,000	3,600	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,600	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,050	0,400		1,620	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,050	0,400		1,620	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,250	0,400		2,900	C#*D#*E#*F#
16			8,000	4,000	0,400		12,800	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
18	EIX X		1,000	6,200	0,400		2,480	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,500	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,100	0,600		2,460	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,250	0,400		1,700	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,300	0,400		1,720	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					174,410	SUMSUBTOTAL(G1:G26)
28	BLOC 26	T						
29	PLÀNOL dge1.02	T						
30	SABATA C15		1,000	30,100	1,200		36,120	C#*D#*E#*F#
31	SABATA ASC E23		1,000	5,300	1,000		5,300	C#*D#*E#*F#
32			1,000	14,300	1,000		14,300	C#*D#*E#*F#
33	SABATA MUR CARRER		1,000	4,050	1,200		4,860	C#*D#*E#*F#
34			1,000	24,850	1,000		24,850	C#*D#*E#*F#
35	SABATES EIX Y		1,000	8,250	1,200		9,900	C#*D#*E#*F#
36			1,000	7,050	1,000		7,050	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,250	1,000		2,250	C#*D#*E#*F#
38	RIOSTRES EIX Y		1,000	3,800	0,400		1,520	C#*D#*E#*F#
39			4,000	3,600	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#
40			6,000	4,000	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,250	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
42	EIXU X		1,000	4,800	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
45			1,000	4,650	0,400		1,860	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
47			1,000	3,050	0,400		1,220	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,450	0,400		0,980	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

49	PLÀNOL DGE-1.03	T					
50	A30		1,000	1,700	1,700	2,890	C#*D#*E#*F#
51	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
52	SABATA ASCENSOR		1,000	17,900	1,200	21,480	C#*D#*E#*F#
53			1,000	13,200	1,200	15,840	C#*D#*E#*F#
54	SABATA E21-E25		1,000	26,100	1,000	26,100	C#*D#*E#*F#
55	SABATA CARRER		1,000	33,600	1,000	33,600	C#*D#*E#*F#
56	SABATA FAÇANA LATERAL		1,000	6,200	1,200	7,440	C#*D#*E#*F#
57			1,000	7,250	1,200	8,700	C#*D#*E#*F#
58	SABATA		1,000	2,200	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
59	RIOSTRES EIX Y		5,000	3,600	0,400	7,200	C#*D#*E#*F#
60			8,000	4,000	0,400	12,800	C#*D#*E#*F#
61			1,000	4,350	0,400	1,740	C#*D#*E#*F#
62			1,000	4,150	0,400	1,660	C#*D#*E#*F#
63	RIOSTRES EIX X		1,000	1,850	0,400	0,740	C#*D#*E#*F#
64			1,000	3,500	0,400	1,400	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,350	0,400	0,940	C#*D#*E#*F#
66			1,000	3,200	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
67			3,000	4,600	0,400	5,520	C#*D#*E#*F#
68			1,000	4,700	0,400	1,880	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,700	0,400	0,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **471,550**

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esperes pous	T						
2	pous		43,000	4,000	0,900	2,470	382,356	C#*D#*E#*F#
3			29,000	4,000	0,900	2,470	257,868	C#*D#*E#*F#
4			31,000	4,000	0,900	2,470	275,652	C#*D#*E#*F#
5	ascensors		4,000	9,000	0,900	2,470	80,028	C#*D#*E#*F#
6	sabates	T						
7	BLOC 25	T						
8	A03		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
9	A05		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
10	A06		1,000	1,800	1,800	22,000	71,280	C#*D#*E#*F#
11	A09		1,000	1,700	1,700	22,000	63,580	C#*D#*E#*F#
12	A09		1,000	1,700	1,700	22,000	63,580	C#*D#*E#*F#
13	A11		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
14	A13		1,000	1,300	1,300	22,000	37,180	C#*D#*E#*F#
15	FOSSATS		1,000	2,800	3,200	22,000	197,120	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,800	3,200	22,000	197,120	C#*D#*E#*F#
17	SABATA A01-G01		1,000	16,450	1,200	36,000	710,640	C#*D#*E#*F#
18	SABATA C02 a ascensor		1,000	28,200	1,200	36,000	1.218,240	C#*D#*E#*F#
19	SABATAA C03 A E03		1,000	2,200	1,000	36,000	79,200	C#*D#*E#*F#
20	SABATA E03 ASCENSOR		1,000	4,300	1,000	36,000	154,800	C#*D#*E#*F#
21	SABATA ASCENSOR - MUR		1,000	24,000	1,000	36,000	864,000	C#*D#*E#*F#
22	TRANSV		1,000	2,200	1,200	36,000	95,040	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,200	1,200	36,000	181,440	C#*D#*E#*F#
24	SABATA G01 A FINAL		1,000	36,800	1,000	36,000	1.324,800	C#*D#*E#*F#
25	SABATA TRANSV		1,000	4,150	1,000	36,000	149,400	C#*D#*E#*F#
26	RIOSTRES 40X60 EIX y		5,000	6,500		21,300	692,250	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,000		21,300	85,200	C#*D#*E#*F#
28			1,000	9,500		21,300	202,350	C#*D#*E#*F#
29			8,000	6,000		21,300	1.022,400	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,900		21,300	166,140	C#*D#*E#*F#
31	EIX X		1,000	8,600		21,300	183,180	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

32			1,000	6,700		21,300	142,710	C#*D#*E#*F#
33			1,000	37,000		31,500	1.165,500	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,800		21,300	59,640	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					10.360,954	SUMSUBTOTAL(G1:G34)
36	BLOC 26	T						
37	PLÀNOL dge1.02	T						
38	A14		1,000	1,400	1,400	22,000	43,120	C#*D#*E#*F#
39	A16		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
40	A18		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
41	A20		1,000	1,800	1,800	22,000	71,280	C#*D#*E#*F#
42	A22		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
43	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	22,000	197,120	C#*D#*E#*F#
44	SABATA C15		1,000	30,100	1,200	36,000	1.300,320	C#*D#*E#*F#
45	SABATA ASC E23		1,000	5,300	1,000	36,000	190,800	C#*D#*E#*F#
46			1,000	14,300	1,000	36,000	514,800	C#*D#*E#*F#
47	SABATA MUR CARRER		1,000	4,050	1,200	36,000	174,960	C#*D#*E#*F#
48			1,000	24,850	1,000	36,000	894,600	C#*D#*E#*F#
49	SABATES EIX Y		1,000	8,250	1,200	36,000	356,400	C#*D#*E#*F#
50			1,000	7,050	1,000	36,000	253,800	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,250	1,000	36,000	81,000	C#*D#*E#*F#
52	RIOSTRES EIX Y		5,000	6,600		21,300	702,900	C#*D#*E#*F#
53			6,000	6,000		21,300	766,800	C#*D#*E#*F#
54			2,000	3,800		21,300	161,880	C#*D#*E#*F#
55	EIXU X		1,000	30,400		21,300	647,520	C#*D#*E#*F#
56			1,000	8,700		21,300	185,310	C#*D#*E#*F#
57	PLÀNOL DGE-1.03	T						
58	A22		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
59	A24		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
60	A26		1,000	1,800	1,800	22,000	71,280	C#*D#*E#*F#
61	A28		1,000	1,900	1,900	22,000	79,420	C#*D#*E#*F#
62	A30		1,000	1,700	1,700	22,000	63,580	C#*D#*E#*F#
63	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	22,000	197,120	C#*D#*E#*F#
64	E30		1,000	1,200	1,200	22,000	31,680	C#*D#*E#*F#
65	SABATA ASCENSOR		1,000	17,900	1,200	36,000	773,280	C#*D#*E#*F#
66			1,000	13,200	1,200	36,000	570,240	C#*D#*E#*F#
67	SABATA E21-E25		1,000	26,100	1,000	36,000	939,600	C#*D#*E#*F#
68	SABATA CARRER		1,000	33,600	1,000	36,000	1.209,600	C#*D#*E#*F#
69	SABATA FAÇANA LATERAL		1,000	6,200	1,200	36,000	267,840	C#*D#*E#*F#
70			1,000	7,250	1,200	36,000	313,200	C#*D#*E#*F#
71	SABATA		1,000	2,200	1,000	36,000	79,200	C#*D#*E#*F#
72	RIOSTRES EIX Y		5,000	6,600		21,300	702,900	C#*D#*E#*F#
73			8,000	6,000		21,300	1.022,400	C#*D#*E#*F#
74			1,000	5,700		21,300	121,410	C#*D#*E#*F#
75			1,000	9,400		21,300	200,220	C#*D#*E#*F#
76	RIOSTRES EIX X		1,000	33,500		21,300	713,550	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,700		21,300	78,810	C#*D#*E#*F#
78			1,000	8,500		21,300	181,050	C#*D#*E#*F#
79	Subtotal	S					14.556,090	SUMSUBTOTAL(G36:G78)
80	Percentatge "A origen"	P	10,000				2.491,704	

TOTAL AMIDAMENT **27.408,748**

4 P314-WDPW m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	BLOC 25	T						
2	A03		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
3	A05		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
4	A06		1,000	1,800	1,800	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
5	A09		1,000	1,700	1,700	0,600	1,734	C#*D#*E#*F#
6	A09		1,000	1,700	1,700	0,600	1,734	C#*D#*E#*F#
7	A11		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
8	A13		1,000	1,300	1,300	0,600	1,014	C#*D#*E#*F#
9	FOSSATS		1,000	2,800	3,200	0,600	5,376	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	3,200	0,600	5,376	C#*D#*E#*F#
11	SABATA A01-G01		1,000	16,450	1,200	0,600	11,844	C#*D#*E#*F#
12	SABATA C02 a ascensor		1,000	28,200	1,200	0,600	20,304	C#*D#*E#*F#
13	SABATAA C03 A E03		1,000	2,200	1,000	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#
14	SABATA E03 ASCENSOR		1,000	4,300	1,000	0,600	2,580	C#*D#*E#*F#
15	SABATA ASCENSOR - MUR		1,000	24,000	1,000	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
16	TRANSV		1,000	2,200	1,200	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,200	1,200	0,600	3,024	C#*D#*E#*F#
18	SABATA G01 A FINAL		1,000	36,800	1,000	0,600	22,080	C#*D#*E#*F#
19	SABATA TRANSV		1,000	4,150	1,000	0,600	2,490	C#*D#*E#*F#
20	RIOSTRES 40X60 EIX y		3,000	3,600	0,400	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600	0,400	0,600	0,384	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,050	0,400	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,050	0,400	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,250	0,400	0,600	1,740	C#*D#*E#*F#
25			8,000	4,000	0,400	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,200	0,400	0,600	1,056	C#*D#*E#*F#
27	EIX X		1,000	6,200	0,400	0,600	1,488	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500	0,400	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,100	0,600	0,600	1,476	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,250	0,400	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,300	0,400	0,600	1,032	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,700	0,400	0,600	0,888	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,400	0,400	0,600	1,056	C#*D#*E#*F#
34			1,000	4,600	0,400	0,600	1,104	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,000	0,400	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					128,322	SUMSUBTOTAL(G1:G35)
37	BLOC 26	T						
38	PLÀNOL dge1.02	T						
39	A14		1,000	1,400	1,400	0,600	1,176	C#*D#*E#*F#
40	A16		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
41	A18		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
42	A20		1,000	1,800	1,800	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
43	A22		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
44	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	0,600	5,376	C#*D#*E#*F#
45	SABATA C15		1,000	30,100	1,200	0,600	21,672	C#*D#*E#*F#
46	SABATA ASC E23		1,000	5,300	1,000	0,600	3,180	C#*D#*E#*F#
47			1,000	14,300	1,000	0,600	8,580	C#*D#*E#*F#
48	SABATA MUR CARRER		1,000	4,050	1,200	0,600	2,916	C#*D#*E#*F#
49			1,000	24,850	1,000	0,600	14,910	C#*D#*E#*F#
50	SABATES EIX Y		1,000	8,250	1,200	0,600	5,940	C#*D#*E#*F#
51			1,000	7,050	1,000	0,600	4,230	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,250	1,000	0,600	1,350	C#*D#*E#*F#
53	RIOSTRES EIX Y		1,000	3,800	0,400	0,600	0,912	C#*D#*E#*F#
54			4,000	3,600	0,400	0,600	3,456	C#*D#*E#*F#
55			6,000	4,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
56			2,000	2,250	0,400	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
57	EIXU X		1,000	4,800	0,400	0,600	1,152	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

58			1,000	4,600	0,400	0,600	1,104	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,700	0,400	0,600	0,888	C#*D#*E#*F#
60			1,000	4,650	0,400	0,600	1,116	C#*D#*E#*F#
61			1,000	3,700	0,400	0,600	0,888	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,050	0,400	0,600	0,732	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,450	0,400	0,600	0,588	C#*D#*E#*F#
64	PLÀNOL DGE-1.03	T						
65	A22		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
66	A24		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
67	A26		1,000	1,800	1,800	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
68	A28		1,000	1,900	1,900	0,600	2,166	C#*D#*E#*F#
69	A30		1,000	1,700	1,700	0,600	1,734	C#*D#*E#*F#
70	ASCENSOR		1,000	2,800	3,200	0,600	5,376	C#*D#*E#*F#
71	E30		1,000	1,200	1,200	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
72	SABATA ASCENSOR		1,000	17,900	1,200	0,600	12,888	C#*D#*E#*F#
73			1,000	13,200	1,200	0,600	9,504	C#*D#*E#*F#
74	SABATA E21-E25		1,000	26,100	1,000	0,600	15,660	C#*D#*E#*F#
75	SABATA CARRER		1,000	33,600	1,000	0,600	20,160	C#*D#*E#*F#
76	SABATA FAÇANA LATERAL		1,000	6,200	1,200	0,600	4,464	C#*D#*E#*F#
77			1,000	7,250	1,200	0,600	5,220	C#*D#*E#*F#
78	SABATA		1,000	2,200	1,000	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#
79	RIOSTRES EIX Y		5,000	3,600	0,400	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
80			8,000	4,000	0,400	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,350	0,400	0,600	1,044	C#*D#*E#*F#
82			1,000	4,150	0,400	0,600	0,996	C#*D#*E#*F#
83	RIOSTRES EIX X		1,000	1,850	0,400	0,600	0,444	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,500	0,400	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
85			1,000	2,350	0,400	0,600	0,564	C#*D#*E#*F#
86			1,000	3,200	0,400	0,600	0,768	C#*D#*E#*F#
87			3,000	4,600	0,400	0,600	3,312	C#*D#*E#*F#
88			1,000	4,700	0,400	0,600	1,128	C#*D#*E#*F#
89			1,000	1,700	0,400	0,600	0,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,906**

5 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A valorar en fase d'obra si	T						
2	cal utilitzar l'encofrat	T						
3	BLOC 25	T						
4	A03		4,000	1,900		0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
5	A05		4,000	1,900		0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
6	A07		4,000	1,800		0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
7	A09		4,000	1,700		0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
8	A11		4,000	1,900		0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
9	A13		4,000	1,300		0,600	3,120	C#*D#*E#*F#
10	SABATA A01-G01		2,000	16,450		0,600	19,740	C#*D#*E#*F#
11	SABATA C02 a ascensor		2,000	28,200		0,600	33,840	C#*D#*E#*F#
12	SABATAA C03 A E03		2,000	2,200		0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
13	SABATA E03 ASCENSOR		2,000	4,300		0,600	5,160	C#*D#*E#*F#
14	SABATA ASCENSOR - MUR		2,000	24,000		0,600	28,800	C#*D#*E#*F#
15	TRANSV		2,000	2,200		0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,200		0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
17	SABATA G01 A FINAL		2,000	36,800		0,600	44,160	C#*D#*E#*F#
18	SABATA TRANSV		1,000	4,150		0,600	2,490	C#*D#*E#*F#
19	RIOSTRES 40X60 EIX y		6,000	3,600		0,600	12,960	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,600		0,600	1,920	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

21			2,000	4,050	0,600	4,860	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,050	0,600	4,860	C#*D#*E#*F#
23			2,000	7,250	0,600	8,700	C#*D#*E#*F#
24			16,000	4,000	0,600	38,400	C#*D#*E#*F#
25			4,000	2,200	0,600	5,280	C#*D#*E#*F#
26	EIX X		2,000	6,200	0,600	7,440	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,500	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,100	0,600	4,920	C#*D#*E#*F#
29			2,000	4,250	0,600	5,100	C#*D#*E#*F#
30			2,000	4,300	0,600	5,160	C#*D#*E#*F#
31			2,000	3,700	0,600	4,440	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,400	0,600	5,280	C#*D#*E#*F#
33			2,000	4,600	0,600	5,520	C#*D#*E#*F#
34			2,000	2,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S				292,350	SUMSUBTOTAL(G1:G34)
36	BLOC 26	T					
37	PLÀNOL dge1.02	T					
38	A14		4,000	1,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
39	A16		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
40	A18		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
41	A20		4,000	1,800	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
42	A22		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
43	SABATA C15		2,000	30,100	0,600	36,120	C#*D#*E#*F#
44	SABATA ASC E23		2,000	5,300	0,600	6,360	C#*D#*E#*F#
45			2,000	14,300	0,600	17,160	C#*D#*E#*F#
46	SABATA MUR CARRER		2,000	4,050	0,600	4,860	C#*D#*E#*F#
47			2,000	24,850	0,600	29,820	C#*D#*E#*F#
48	SABATES EIX Y		2,000	8,250	0,600	9,900	C#*D#*E#*F#
49			2,000	7,050	0,600	8,460	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,250	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
51	RIOSTRES EIX Y		2,000	3,800	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
52			8,000	3,600	0,600	17,280	C#*D#*E#*F#
53			12,000	4,000	0,600	28,800	C#*D#*E#*F#
54			4,000	2,250	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
55	EIXU X		2,000	4,800	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
56			2,000	4,600	0,600	5,520	C#*D#*E#*F#
57			2,000	3,700	0,600	4,440	C#*D#*E#*F#
58			2,000	4,650	0,600	5,580	C#*D#*E#*F#
59			2,000	3,700	0,600	4,440	C#*D#*E#*F#
60			2,000	3,050	0,600	3,660	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,450	0,600	2,940	C#*D#*E#*F#
62	PLÀNOL DGE-1.03	T					
63	A22		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
64	A24		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
65	A26		4,000	1,800	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
66	A28		4,000	1,900	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
67	A30		4,000	1,700	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
68	E30		4,000	1,200	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
69	SABATA ASCENSOR		2,000	17,900	0,600	21,480	C#*D#*E#*F#
70			2,000	13,200	0,600	15,840	C#*D#*E#*F#
71	SABATA E21-E25		2,000	26,100	0,600	31,320	C#*D#*E#*F#
72	SABATA CARRER		2,000	33,600	0,600	40,320	C#*D#*E#*F#
73	SABATA FAÇANA LATERAL		2,000	6,200	0,600	7,440	C#*D#*E#*F#
74			2,000	7,250	0,600	8,700	C#*D#*E#*F#
75	SABATA		2,000	2,200	0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
76	RIOSTRES EIX Y		10,000	3,600	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
77			16,000	4,000	0,600	38,400	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

78		2,000	4,350		0,600	5,220	C#*D#*E#*F#
79		2,000	4,150		0,600	4,980	C#*D#*E#*F#
80	RIOSTRES EIX X	2,000	1,850		0,600	2,220	C#*D#*E#*F#
81		2,000	3,500		0,600	4,200	C#*D#*E#*F#
82		2,000	2,350		0,600	2,820	C#*D#*E#*F#
83		2,000	3,200		0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
84		6,000	4,600		0,600	16,560	C#*D#*E#*F#
85		2,000	4,700		0,600	5,640	C#*D#*E#*F#
86		2,000	1,700		0,600	2,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **777,690**

6 P2258-10CX1 m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERÍMETRE FONAMENTS	T						
2	BLOC 25	T						
3	A03		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
4	A05		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
5	A07		4,000	1,800	0,300	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#
6	A09		4,000	1,700	0,300	0,600	1,224	C#*D#*E#*F#
7	A11		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
8	A13		4,000	1,300	0,300	0,600	0,936	C#*D#*E#*F#
9	SABATA A01-G01		2,000	16,450	0,300	0,600	5,922	C#*D#*E#*F#
10	SABATA C02 a ascensor		2,000	28,200	0,300	0,600	10,152	C#*D#*E#*F#
11	SABATAA C03 A E03		2,000	2,200	0,300	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#
12	SABATA E03 ASCENSOR		2,000	4,300	0,300	0,600	1,548	C#*D#*E#*F#
13	SABATA ASCENSOR - MUR		2,000	24,000	0,300	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
14	TRANSV		2,000	2,200	0,300	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#
15			2,000	4,200	0,300	0,600	1,512	C#*D#*E#*F#
16	SABATA G01 A FINAL		2,000	36,800	0,300	0,600	13,248	C#*D#*E#*F#
17	SABATA TRANSV		1,000	4,150	0,300	0,600	0,747	C#*D#*E#*F#
18	RIOSTRES 40X60 EIX y		6,000	3,600	0,300	0,600	3,888	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,600	0,300	0,600	0,576	C#*D#*E#*F#
20			2,000	4,050	0,300	0,600	1,458	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,050	0,300	0,600	1,458	C#*D#*E#*F#
22			2,000	7,250	0,300	0,600	2,610	C#*D#*E#*F#
23			16,000	4,000	0,300	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
24			4,000	2,200	0,300	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
25	EIX X		2,000	6,200	0,300	0,600	2,232	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,500	0,300	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,100	0,300	0,600	1,476	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,250	0,300	0,600	1,530	C#*D#*E#*F#
29			2,000	4,300	0,300	0,600	1,548	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,700	0,300	0,600	1,332	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,400	0,300	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,600	0,300	0,600	1,656	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,000	0,300	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					87,705	SUMSUBTOTAL(G1:G33)
35	BLOC 26	T						
36	PLÀNOL dge1.02	T						
37	A14		4,000	1,400	0,300	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#
38	A16		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
39	A18		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
40	A20		4,000	1,800	0,300	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#
41	A22		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

42	SABATA C15		2,000	30,100	0,300	0,600	10,836	C#*D#*E#*F#
43	SABATA ASC E23		2,000	5,300	0,300	0,600	1,908	C#*D#*E#*F#
44			2,000	14,300	0,300	0,600	5,148	C#*D#*E#*F#
45	SABATA MUR CARRER		2,000	4,050	0,300	0,600	1,458	C#*D#*E#*F#
46			2,000	24,850	0,300	0,600	8,946	C#*D#*E#*F#
47	SABATES EIX Y		2,000	8,250	0,300	0,600	2,970	C#*D#*E#*F#
48			2,000	7,050	0,300	0,600	2,538	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,250	0,300	0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
50	RIOSTRES EIX Y		2,000	3,800	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
51			8,000	3,600	0,300	0,600	5,184	C#*D#*E#*F#
52			12,000	4,000	0,300	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
53			4,000	2,250	0,300	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#
54	EIXU X		2,000	4,800	0,300	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
55			2,000	4,600	0,300	0,600	1,656	C#*D#*E#*F#
56			2,000	3,700	0,300	0,600	1,332	C#*D#*E#*F#
57			2,000	4,650	0,300	0,600	1,674	C#*D#*E#*F#
58			2,000	3,700	0,300	0,600	1,332	C#*D#*E#*F#
59			2,000	3,050	0,300	0,600	1,098	C#*D#*E#*F#
60			2,000	2,450	0,300	0,600	0,882	C#*D#*E#*F#
61	PLÀNOL DGE-1.03	T						
62	A22		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
63	A24		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
64	A26		4,000	1,800	0,300	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#
65	A28		4,000	1,900	0,300	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
66	A30		4,000	1,700	0,300	0,600	1,224	C#*D#*E#*F#
67	E30		4,000	1,200	0,300	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
68	SABATA ASCENSOR		2,000	17,900	0,300	0,600	6,444	C#*D#*E#*F#
69			2,000	13,200	0,300	0,600	4,752	C#*D#*E#*F#
70	SABATA E21-E25		2,000	26,100	0,300	0,600	9,396	C#*D#*E#*F#
71	SABATA CARRER		2,000	33,600	0,300	0,600	12,096	C#*D#*E#*F#
72	SABATA FAÇANA LATERAL		2,000	6,200	0,300	0,600	2,232	C#*D#*E#*F#
73			2,000	7,250	0,300	0,600	2,610	C#*D#*E#*F#
74	SABATA		2,000	2,200	0,300	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#
75	RIOSTRES EIX Y		10,000	3,600	0,300	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#
76			16,000	4,000	0,300	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
77			2,000	4,350	0,300	0,600	1,566	C#*D#*E#*F#
78			2,000	4,150	0,300	0,600	1,494	C#*D#*E#*F#
79	RIOSTRES EIX X		2,000	1,850	0,300	0,600	0,666	C#*D#*E#*F#
80			2,000	3,500	0,300	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#
81			2,000	2,350	0,300	0,600	0,846	C#*D#*E#*F#
82			2,000	3,200	0,300	0,600	1,152	C#*D#*E#*F#
83			6,000	4,600	0,300	0,600	4,968	C#*D#*E#*F#
84			2,000	4,700	0,300	0,600	1,692	C#*D#*E#*F#
85			2,000	1,700	0,300	0,600	0,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,307**

7 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26-1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26-2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 02 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESPERES MURS	T						
2	bloc 25	T						
3	Mur 25 cm	T						
4	façana carrer		1,000	15,500	12,500		193,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,000	12,500		262,500	C#*D#*E#*F#
6	mur/sanitari-pati		1,000	3,200	12,500		40,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,100	12,500		51,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	16,100	12,500		201,250	C#*D#*E#*F#
9	aigues grises		1,000	7,700	12,500		96,250	C#*D#*E#*F#
10	lateral a bloc 26		1,000	5,150	12,500		64,375	C#*D#*E#*F#
11	mur 20	T						
12	aigues grises		1,000	6,050	12,500		75,625	C#*D#*E#*F#
13	mur 30	T						
14	lateral		1,000	8,250	12,500		103,125	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,700	12,500		71,250	C#*D#*E#*F#
16	aparcament		1,000	28,900	12,500		361,250	C#*D#*E#*F#
17	aigues grises		1,000	3,500	12,500		43,750	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,500	12,500		43,750	C#*D#*E#*F#
19	fossat ascensor (30 cm)	T						
20	sanitari		2,000	2,250	12,500		56,250	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,800	12,500		45,000	C#*D#*E#*F#
22	aparcament		2,000	2,250	12,500		56,250	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,000	12,500		50,000	C#*D#*E#*F#
24	BLOC 26-1	T						
25	mur 25	T						
26	carrer		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
27	aigües grises		1,000	8,000	12,500		100,000	C#*D#*E#*F#
28	sanitari-pati		1,000	3,150	12,500		39,375	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,150	12,500		64,375	C#*D#*E#*F#
30			1,000	14,300	12,500		178,750	C#*D#*E#*F#
31	mur 30	T						
32	lateral amb bloc 25		1,000	8,600	12,500		107,500	C#*D#*E#*F#
33	carrer		1,000	4,700	12,500		58,750	C#*D#*E#*F#
34	aparcament		1,000	25,200	12,500		315,000	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,400	12,500		30,000	C#*D#*E#*F#
36	ascensor	T						
37			2,000	2,300	12,500		57,500	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,750	12,500		43,750	C#*D#*E#*F#
39	BLOC 26-2	T						
40	mur 25	T						
41	carrer		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
42	lateral		1,000	8,250	12,500		103,125	C#*D#*E#*F#
43	sanitari-pati		1,000	17,200	12,500		215,000	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,150	12,500		39,375	C#*D#*E#*F#
45	mur 30	T						
46	aparcament		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
47			1,000	5,600	12,500		70,000	C#*D#*E#*F#
48	ascensor	T						
49			2,000	2,250	12,500		56,250	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

50			2,000	2,500	12,500		62,500	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,250	12,500		28,125	C#*D#*E#*F#
52	FUSTE MURS	T						
53	bloc 25	T						
54	Mur 25 cm	T						
55	façana carrer		1,000	15,500	18,000	1,600	446,400	C#*D#*E#*F#
56			1,000	21,000	18,000	1,600	604,800	C#*D#*E#*F#
57	mur/sanitari-pati		1,000	3,200	18,000	1,600	92,160	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,100	18,000	1,600	118,080	C#*D#*E#*F#
59			1,000	16,100	18,000	1,600	463,680	C#*D#*E#*F#
60	aigues grises		1,000	7,700	18,000	2,900	401,940	C#*D#*E#*F#
61	lateral a bloc 26		1,000	5,150	18,000	2,900	268,830	C#*D#*E#*F#
62	mur 20	T						
63	aigues grises		1,000	6,050	18,000	2,900	315,810	C#*D#*E#*F#
64	mur 30	T						
65	lateral		1,000	8,250	18,000	1,600	237,600	C#*D#*E#*F#
66			1,000	5,700	18,000	2,900	297,540	C#*D#*E#*F#
67	aparcament		1,000	28,900	18,000	2,900	1.508,580	C#*D#*E#*F#
68	aigues grises		1,000	3,500	18,000	2,900	182,700	C#*D#*E#*F#
69			1,000	3,500	18,000	2,900	182,700	C#*D#*E#*F#
70	fossat ascensor (30 cm)	T						
71	sanitari		2,000	2,250	18,000	1,600	129,600	C#*D#*E#*F#
72			2,000	1,800	18,000	1,600	103,680	C#*D#*E#*F#
73	aparcament		2,000	2,250	18,000	1,200	97,200	C#*D#*E#*F#
74			2,000	2,000	18,000	1,200	86,400	C#*D#*E#*F#
75	BLOC 26-1	T						
76	mur 25	T						
77	carrer		1,000	25,000	18,000	1,600	720,000	C#*D#*E#*F#
78	aigües grises		1,000	8,000	18,000	2,900	417,600	C#*D#*E#*F#
79	sanitari-pati		1,000	3,150	18,000	1,600	90,720	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,150	18,000	1,600	148,320	C#*D#*E#*F#
81			1,000	14,300	18,000	1,600	411,840	C#*D#*E#*F#
82	mur 30	T						
83	lateral amb bloc 25		1,000	8,600	18,000	2,900	448,920	C#*D#*E#*F#
84	carrer		1,000	4,700	18,000	2,900	245,340	C#*D#*E#*F#
85	aparcament		1,000	25,200	18,000	2,900	1.315,440	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,400	18,000	2,900	125,280	C#*D#*E#*F#
87	ascensor	T						
88			2,000	2,300	18,000	1,600	132,480	C#*D#*E#*F#
89			2,000	1,750	18,000	1,600	100,800	C#*D#*E#*F#
90	BLOC 26-2	T						
91	mur 25	T						
92	carrer		1,000	25,000	18,000	1,600	720,000	C#*D#*E#*F#
93	sanitari-pati		1,000	17,200	18,000	1,600	495,360	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,150	18,000	1,600	90,720	C#*D#*E#*F#
95	mur 30	T						
96	aparcament		1,000	25,000	18,000	2,900	1.305,000	C#*D#*E#*F#
97			1,000	5,600	18,000	2,900	292,320	C#*D#*E#*F#
98	lateral		1,000	8,250	18,000	1,600	237,600	C#*D#*E#*F#
99	ascensor	T						
100			2,000	2,250	18,000	1,200	97,200	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,500	18,000	1,200	108,000	C#*D#*E#*F#
102			1,000	2,250	18,000	2,900	117,450	C#*D#*E#*F#
103	Percentatge "A origen"	P	10,000				1.748,059	

TOTAL AMIDAMENT **19.228,649**

2 P4D5-9LVY m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist.

EUR

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	Mur 25 cm	T						
3	façana carrer		2,000	15,500		1,600	49,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	21,000		1,600	67,200	C#*D#*E#*F#
5	mur/sanitari-pati		2,000	3,200		1,600	10,240	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,100		1,600	13,120	C#*D#*E#*F#
7			2,000	16,100		1,600	51,520	C#*D#*E#*F#
8	aigues grises		1,000	7,700		2,900	22,330	C#*D#*E#*F#
9	lateral a bloc 26		2,000	5,150		2,900	29,870	C#*D#*E#*F#
10	mur 20	T						
11	aigues grises		0,000	6,050		2,900	0,000	C#*D#*E#*F#
12	mur 30	T						
13	lateral		2,000	8,300		1,600	26,560	C#*D#*E#*F#
14	aparcament		1,000	28,900		2,900	83,810	C#*D#*E#*F#
15	aigues grises		1,000	3,500		2,900	10,150	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,500		2,900	10,150	C#*D#*E#*F#
17	fossat ascensor (30 cm)	T						
18	sanitari		4,000	2,250		1,600	14,400	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,800		1,600	11,520	C#*D#*E#*F#
20	aparcament		4,000	2,250		1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
21			4,000	2,000		1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
22	BLOC 26-1	T						
23	mur 25	T						
24	carrer		2,000	25,000		1,600	80,000	C#*D#*E#*F#
25	aigües grises		1,000	8,000		2,900	23,200	C#*D#*E#*F#
26	sanitari-pati		2,000	3,150		1,600	10,080	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,150		1,600	16,480	C#*D#*E#*F#
28			2,000	14,300		1,600	45,760	C#*D#*E#*F#
29	mur 30	T						
30	lateral amb bloc 25		1,000	8,600		2,900	24,940	C#*D#*E#*F#
31	carrer		1,000	4,700		2,900	13,630	C#*D#*E#*F#
32	aparcament		1,000	25,200		2,900	73,080	C#*D#*E#*F#
33			0,000	2,400		2,900	0,000	C#*D#*E#*F#
34	ascensor	T						
35			4,000	2,300		1,600	14,720	C#*D#*E#*F#
36			4,000	1,750		1,600	11,200	C#*D#*E#*F#
37	BLOC 26-2	T						
38	mur 25	T						
39	carrer		2,000	25,000		1,600	80,000	C#*D#*E#*F#
40	lateral		2,000	8,250		1,600	26,400	C#*D#*E#*F#
41	sanitari-pati		2,000	17,200		1,600	55,040	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,150		1,600	10,080	C#*D#*E#*F#
43	mur 30	T						
44	aparcament		1,000	25,000		2,900	72,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	5,600		2,900	16,240	C#*D#*E#*F#
46	ascensor	T						
47			4,000	2,250		1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
48			4,000	2,500		1,200	12,000	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,250		2,900	13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.030,070**

3 P4D5-9LVM m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	Mur 25 cm	T						
3	aigues grises		1,000	7,700		2,900	22,330	C#*D#*E#*F#
4	mur 20	T						
5	aigues grises		2,000	6,050		2,900	35,090	C#*D#*E#*F#
6	mur 30	T						
7	LATERAL		2,000	5,700		2,900	33,060	C#*D#*E#*F#
8	aparcament		1,000	28,900		2,900	83,810	C#*D#*E#*F#
9	aigues grises		1,000	3,500		2,900	10,150	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,500		2,900	10,150	C#*D#*E#*F#
11	BLOC 26-1	T						
12	mur 25	T						
13	aigües grises		1,000	8,000		2,900	23,200	C#*D#*E#*F#
14	mur 30	T						
15	lateral amb bloc 25		1,000	8,600		2,900	24,940	C#*D#*E#*F#
16	carrer		1,000	4,700		2,900	13,630	C#*D#*E#*F#
17	aparcament		1,000	25,200		2,900	73,080	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,400		2,900	13,920	C#*D#*E#*F#
19	BLOC 26-2	T						
20	mur 30	T						
21	aparcament		1,000	25,000		2,900	72,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	5,600		2,900	16,240	C#*D#*E#*F#
23	ascensor	T						
24			2,000	2,250		1,200	5,400	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,500		1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,250		2,900	13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **456,550**

4 P4E4-.7A2 m2

Mur estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, tipus 'H' de 500x300x200 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 30 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		1,000	2,850		1,600	4,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,850		1,600	9,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000		1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
4			3,000	4,900		1,600	23,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		1,600	3,520	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26-1		1,000	3,300		1,600	5,280	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000		1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26-1		2,000	4,900		1,600	15,680	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,100		1,600	4,960	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,600		1,600	12,160	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,950		1,600	4,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,960**

5 P324-MQQW m3

Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	bloc 25	T						
2	Mur 25 cm	T						
3	façana carrer		1,000	15,500	0,250	1,600	6,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	21,000	0,250	1,600	8,400	C#*D#*E#*F#
5	mur/sanitari-pati		1,000	3,200	0,250	1,600	1,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,100	0,250	1,600	1,640	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,100	0,250	1,600	6,440	C#*D#*E#*F#
8	aigues grises		1,000	7,700	0,250	2,900	5,583	C#*D#*E#*F#
9	lateral a bloc 26		1,000	5,150	0,250	2,900	3,734	C#*D#*E#*F#
10	mur 20	T						
11	aigues grises		1,000	6,050	0,200	2,900	3,509	C#*D#*E#*F#
12	mur 30	T						
13	lateral		1,000	8,250	0,300	1,600	3,960	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,700	0,300	2,900	4,959	C#*D#*E#*F#
15	aparcament		1,000	28,900	0,300	2,900	25,143	C#*D#*E#*F#
16	aigues grises		1,000	3,500	0,300	2,900	3,045	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,500	0,300	2,900	3,045	C#*D#*E#*F#
18	fossat ascensor (30 cm)	T						
19	sanitari		2,000	2,250	0,300	1,600	2,160	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,800	0,300	1,600	1,728	C#*D#*E#*F#
21	aparcament		2,000	2,250	0,300	1,200	1,620	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,000	0,300	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
23	BLOC 26-1	T						
24	mur 25	T						
25	carrer		1,000	25,000	0,250	1,600	10,000	C#*D#*E#*F#
26	aigües grises		1,000	8,000	0,250	2,900	5,800	C#*D#*E#*F#
27	sanitari-pati		1,000	3,150	0,250	1,600	1,260	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,150	0,250	1,600	2,060	C#*D#*E#*F#
29			1,000	14,300	0,250	1,600	5,720	C#*D#*E#*F#
30	mur 30	T						
31	lateral amb bloc 25		1,000	8,600	0,300	2,900	7,482	C#*D#*E#*F#
32	carrer		1,000	4,700	0,300	2,900	4,089	C#*D#*E#*F#
33	aparcament		1,000	25,200	0,300	2,900	21,924	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,400	0,300	2,900	2,088	C#*D#*E#*F#
35	ascensor	T						
36			2,000	2,300	0,300	1,600	2,208	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,750	0,300	1,600	1,680	C#*D#*E#*F#
38	BLOC 26-2	T						
39	mur 25	T						
40	carrer		1,000	25,000	0,250	1,600	10,000	C#*D#*E#*F#
41	sanitari-pati		1,000	17,200	0,250	1,600	6,880	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,150	0,250	1,600	1,260	C#*D#*E#*F#
43	mur 30	T						
44	aparcament		1,000	25,000	0,300	2,900	21,750	C#*D#*E#*F#
45			1,000	5,600	0,300	2,900	4,872	C#*D#*E#*F#
46	lateral		1,000	8,250	0,300	1,600	3,960	C#*D#*E#*F#
47	ascensor	T						
48			2,000	2,250	0,300	1,200	1,620	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,500	0,300	1,200	1,800	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,250	0,300	2,900	1,958	C#*D#*E#*F#
51	pilars embeguts		1,000			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **207,297**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani	T						
2	Bloc 25		209,000				209,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		315,250				315,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**524,250**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani	T						
2	Bloc 25		209,000				209,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		315,250				315,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**524,250**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani	T						
2	Bloc 25		209,000			2,000	418,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		315,250			2,000	630,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1.048,500**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P9GB-.ARN	m3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts, segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani	T						
2	Bloc 25		209,000			0,200	41,800	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		315,250			0,200	63,050	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**104,850**	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 04 DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	murs pati central		1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	murs carrer		1,000	36,410			36,410	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

6	lateral		1,000	22,070		22,070	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,900		13,900	C#*D#*E#*F#
8	bloc 25	T					
9	murs pati central		1,000	38,300		38,300	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	38,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs carrer		1,000	54,410		54,410	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	13,900		13,900	C#*D#*E#*F#
14			1,000	22,070		22,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,860**

2 P787-1.UXM m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb p.p de protector a la intemperie en trams vistos, de 1.3 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. . Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	murs pati central		1,000	20,800	3,960		82,368	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	murs carrer		1,000	36,410	2,650		96,487	C#*D#*E#*F#
6	lateral		1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
8	bloc 25	T						
9	murs pati central		1,000	38,300	3,960		151,668	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	38,300	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs carrer		1,000	54,410	2,650		144,187	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
14			1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **604,690**

3 P7B1-6Q48 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	murs pati central		1,000	20,800	3,960		82,368	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	murs carrer		1,000	36,410	2,650		96,487	C#*D#*E#*F#
6	lateral		1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
8	bloc 25	T						
9	murs pati central		1,000	38,300	3,960		151,668	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	38,300	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs carrer		1,000	54,410	2,650		144,187	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
14			1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **604,690**

4 PD5J-43AL m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	murs pati central		1,000	20,800	3,960		82,368	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	murs carrer		1,000	36,410	2,650		96,487	C#*D#*E#*F#
6	lateral		1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
8	bloc 25	T						
9	murs pati central		1,000	38,300	3,960		151,668	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000	3,960	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	38,300	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs carrer		1,000	54,410	2,650		144,187	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	13,900	1,500		20,850	C#*D#*E#*F#
14			1,000	22,070	2,000		44,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **604,690**

5 PD5M-50TY m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	murs pati central		1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	murs carrer		1,000	36,410			36,410	C#*D#*E#*F#
6	lateral		1,000	22,070			22,070	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
8	bloc 25	T						
9	murs pati central		1,000	38,300			38,300	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	38,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	murs carrer		1,000	54,410			54,410	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
14			1,000	22,070			22,070	C#*D#*E#*F#
15	connexió a sanejament		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,860**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 05 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA
Subcapítol nivell 3 01 SOTA RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DH-DQE0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	a3/a13		6,000	1,400		2,900	24,360	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26	T						
4	a16/a30		9,000	1,400		2,900	36,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,900**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

2 P4DH-DQHH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	e02		1,000	1,400		1,600	2,240	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26	T						
4	e30		1,000	1,700		1,600	2,720	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,960**	

3 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esperes	T						
2	bloc 25		851,000				851,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		945,000				945,000	C#*D#*E#*F#
4	pilars	T						
5	bloc 25		2.159,000				2.159,000	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		3.250,000				3.250,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	5,000				360,250	PERORIGEN(G1:G6,C7)
						TOTAL AMIDAMENT	**7.565,250**	

4 P4510-IAWV m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	a3/a13		6,000	0,300	0,400	2,900	2,088	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26	T						
4	a16/a30		9,000	0,300	0,400	2,900	3,132	C#*D#*E#*F#
5	bloc 25	T						
6	e02		1,000	0,300	0,400	1,600	0,192	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8	e30		1,000	0,300	0,400	1,600	0,192	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,604**	

5 P4D6-NFDC m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	40*60		1,000	36,400	0,400		14,560	C#*D#*E#*F#
4			2,000	36,400		0,300	21,840	C#*D#*E#*F#
5	30*60		1,000	5,300	0,300		1,590	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,300		0,300	3,180	C#*D#*E#*F#
7	30*45		1,000	3,450	0,300		1,035	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,450		0,150	1,035	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,150	0,300		0,945	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,150		0,150	0,945	C#*D#*E#*F#
11	30x45 invertida		4,000	5,600		0,150	3,360	C#*D#*E#*F#
12	80*30+20*45 invertida		2,000	5,600		0,150	1,680	C#*D#*E#*F#
13	20*65		2,000	5,900		0,100	1,180	C#*D#*E#*F#
14	20*97		1,000	4,960		0,200	0,992	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

15			2,000	4,960		0,670	6,646	C#*D#*E#*F#
16	bloc 26	T						
17	40*60		1,000	54,450	0,400		21,780	C#*D#*E#*F#
18			2,000	54,450		0,300	32,670	C#*D#*E#*F#
19	30*60		1,000	5,600	0,300		1,680	C#*D#*E#*F#
20			2,000	5,600		0,300	3,360	C#*D#*E#*F#
21	30*45		2,000	4,080	0,300		2,448	C#*D#*E#*F#
22			4,000	4,080		0,150	2,448	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,800		0,150	0,840	C#*D#*E#*F#
25	30x45 invertida		4,000	5,600		0,150	3,360	C#*D#*E#*F#
26	80*30+20*45 invertida		4,000	5,600		0,150	3,360	C#*D#*E#*F#
27	ascensor		2,000	3,400		0,150	1,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,794**

6 P4DC-3UY1 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	26.62		194,290				194,290	C#*D#*E#*F#
3	ascensor		-3,320				-3,320	C#*D#*E#*F#
4	voladiu llosa inclinada		14,320				14,320	C#*D#*E#*F#
5	26.69		26,890				26,890	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					232,180	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	bloc 26	T						
9	27.19		389,030				389,030	C#*D#*E#*F#
10	ascensor		-3,320				-3,320	C#*D#*E#*F#
11	27.26		39,500				39,500	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					425,210	SUMSUBTOTAL(G7:G11)

TOTAL AMIDAMENT **657,390**

7 P4DC-3UY2 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	tram inclinat		53,400				53,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,400**

8 P4DJ-DQBE m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons. p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	bloc 25	T						
3	26.36		20,170				20,170	C#*D#*E#*F#
4	26.02		85,620				85,620	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		-2,850				-2,850	C#*D#*E#*F#
6	26.89		113,810				113,810	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					216,750	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

8	bloc 26	T				
9	27.26		37,900		37,900	C#*D#*E#*F#
10	27.05		158,530		158,530	C#*D#*E#*F#
11	ascensor		-2,850		-2,850	C#*D#*E#*F#
12	27.26		83,350		83,350	C#*D#*E#*F#
13			25,020		25,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,700**

9 P4B8-.6QK kg Armadura per a lloses d'estructura, bigues, cècols i sostres unidireccionals, escales AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lloses		657,390	35,000			23.008,650	C#*D#*E#*F#
2	llosa inclinada		53,400	35,000			1.869,000	C#*D#*E#*F#
3	unidireccional		518,700	9,500			4.927,650	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	10,000				2.980,530	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **32.785,830**

10 P4L3-3ZDU m2 Bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim segons detalls en plànols d'estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	bloc 25	T						
3	26.36		20,170				20,170	C#*D#*E#*F#
4	26.02		85,620				85,620	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		-2,850				-2,850	C#*D#*E#*F#
6	26.89		113,810				113,810	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8	27.26		37,900				37,900	C#*D#*E#*F#
9	27.05		158,530				158,530	C#*D#*E#*F#
10	ascensor		-2,850				-2,850	C#*D#*E#*F#
11	27.26		83,350				83,350	C#*D#*E#*F#
12			25,020				25,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,700**

11 P4BJ-D9PL m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	bloc 25	T						
3	26.36		20,170				20,170	C#*D#*E#*F#
4	26.02		85,620				85,620	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		-2,850				-2,850	C#*D#*E#*F#
6	26.89		113,810				113,810	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8	27.26		37,900				37,900	C#*D#*E#*F#
9	27.05		158,530				158,530	C#*D#*E#*F#
10	ascensor		-2,850				-2,850	C#*D#*E#*F#
11	27.26		83,350				83,350	C#*D#*E#*F#
12			25,020				25,020	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **518,700**

12 P4599-OO50 m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	m3/m2				
2	bloc 25	T						
3	26.36		20,170	0,120			2,420	C#*D#*E#*F#
4	26.02		85,620	0,120			10,274	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		-2,850	0,120			-0,342	C#*D#*E#*F#
6	26.89		113,810	0,120			13,657	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8	27.26		37,900	0,120			4,548	C#*D#*E#*F#
9	27.05		158,530	0,120			19,024	C#*D#*E#*F#
10	ascensor		-2,850	0,120			-0,342	C#*D#*E#*F#
11	27.26		83,350	0,120			10,002	C#*D#*E#*F#
12			25,020	0,120			3,002	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,243**

13 P45C1-LUUL 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 bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues cantell	T						
2	bloc 25	T						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	40*60		1,000	36,400	0,400	0,300	4,368	C#*D#*E#*F#
5	30*60		1,000	5,300	0,300	0,300	0,477	C#*D#*E#*F#
6	30*45		1,000	3,450	0,300	0,150	0,155	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,150	0,300	0,150	0,142	C#*D#*E#*F#
8	30x45 invertida		2,000	5,600	0,300	0,150	0,504	C#*D#*E#*F#
9	80*30+20*45 invertida		2,000	5,600	0,200	0,150	0,336	C#*D#*E#*F#
10	20*65		1,000	5,900	0,200	0,100	0,118	C#*D#*E#*F#
11	20*97		1,000	4,960	2,000	0,670	6,646	C#*D#*E#*F#
12	*		2,000	10,600	0,400	0,300	2,544	C#*D#*E#*F#
13	bloc 26	T						
14	40*60		1,000	54,450	0,400	0,300	6,534	C#*D#*E#*F#
15	30*60		1,000	5,600	0,300	0,300	0,504	C#*D#*E#*F#
16	30*45		2,000	4,080	0,300	0,150	0,367	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	0,300	0,150	0,126	C#*D#*E#*F#
18	30x45 invertida		2,000	5,600	0,300	0,150	0,504	C#*D#*E#*F#
19	80*30+20*45 invertida		2,000	5,600	0,200	0,150	0,336	C#*D#*E#*F#
20	llosa	T						
21		C	Àrea			Alçada		
22	bloc 25	T						
23	26.62		194,290			0,300	58,287	C#*D#*E#*F#
24	ascensor		-3,320			0,300	-0,996	C#*D#*E#*F#
25	voladiu llosa inclinada		14,320			0,300	4,296	C#*D#*E#*F#
26	26.69		26,890			0,300	8,067	C#*D#*E#*F#
27	bloc 26	T						
28	27.19		389,030			0,300	116,709	C#*D#*E#*F#
29	ascensor		-3,320			0,300	-0,996	C#*D#*E#*F#
30	27.26		39,500			0,300	11,850	C#*D#*E#*F#
31	inclinada	T						
32	bloc 25	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

33	tram inclinat		53,400		0,300	16,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,898

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 05 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	a01		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
3	a02		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
4	a03		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
5	a04		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
6	b01		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
7	c02		1,000	1,200		1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
8	c03		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
9	d01		1,000	0,930		1,000	0,930	C#*D#*E#*F#
10	ed02		1,000	1,200		1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
11	e03		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
12	e06		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
13	e07		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
14	e08		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
15	f01-g06		6,000	0,960		1,000	5,760	C#*D#*E#*F#
16	g07		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
17	g08		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
18	bloc 26	T						
19	c15		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
20	e20e-25		6,000	1,160		1,000	6,960	C#*D#*E#*F#
21	e30		1,000	1,080		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
22	g20		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
23	g21-g24		4,000	1,160		1,000	4,640	C#*D#*E#*F#
24	g25		1,000	0,960		1,000	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,770

2 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nans bloc 25		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
2	nans bloc 26		314,000				314,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	10,000				73,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 807,400

3 P4510-MROX m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2	a01		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
3	a02		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

4	a03		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
5	a04		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
6	b01		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
7	c02		1,000	0,240	0,360	1,000	0,086	C#*D#*E#*F#
8	c03		1,000	0,240	0,300	1,000	0,072	C#*D#*E#*F#
9	d01		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
10	ed02		1,000	0,240	0,360	1,000	0,086	C#*D#*E#*F#
11	e03		1,000	1,080	0,240	0,300	0,078	C#*D#*E#*F#
12	e06		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
13	e07		1,000	0,300	0,240	1,000	0,072	C#*D#*E#*F#
14	e08		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
15	f01-g06		6,000	0,240	0,240	1,000	0,346	C#*D#*E#*F#
16	g07		1,000	0,300	0,240	1,000	0,072	C#*D#*E#*F#
17	g08		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
18	bloc 26	T						
19	c15		1,000	0,240	0,300	1,000	0,072	C#*D#*E#*F#
20	e20e-25		6,000	0,340	0,240	1,000	0,490	C#*D#*E#*F#
21	e30		1,000	0,240	0,300	1,000	0,072	C#*D#*E#*F#
22	g20		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#
23	g21-g24		4,000	0,340	0,240	1,000	0,326	C#*D#*E#*F#
24	g25		1,000	0,240	0,240	1,000	0,058	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,410**

4 P322-D73H m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallaes pb	T						
2	25		4,000	2,030		2,900	23,548	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,210		2,900	12,818	C#*D#*E#*F#
4	26		4,000	2,030		2,900	23,548	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,210		2,900	12,818	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,732**

5 P4520-IAXG m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallaes pb	T						
2	25		2,000	2,030	0,300	2,900	3,532	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,210	0,300	2,900	1,923	C#*D#*E#*F#
4	26		2,000	2,030	0,300	2,900	3,532	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,210	0,300	2,900	1,923	C#*D#*E#*F#
6	M01	T						
7	25		1,000	6,750	0,420	0,310	0,879	C#*D#*E#*F#
8	M02	T						
9	25		1,000	13,750	0,240	0,640	2,112	C#*D#*E#*F#
10	M03	T						
11	25		1,000	3,850	0,200	0,660	0,508	C#*D#*E#*F#
12			1,000	14,000	0,200	0,380	1,064	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,900	0,200	0,380	0,220	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	0,200	0,380	0,228	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,400	0,200	0,380	0,486	C#*D#*E#*F#
16	26		1,000	0,900	0,200	0,380	0,068	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,000	0,200	0,380	0,456	C#*D#*E#*F#
18			1,000	32,200	0,200	0,380	2,447	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

19			1,000	5,400	0,200	0,380	0,410	C#*D#*E#*F#
20			1,000	9,700	0,200	0,380	0,737	C#*D#*E#*F#
21	M04	T						
22	25		1,000	14,900	0,180	0,310	0,831	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,300	0,180	0,310	0,296	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,600	0,180	0,380	0,588	C#*D#*E#*F#
25	26		1,000	8,600	0,180	0,380	0,588	C#*D#*E#*F#
26			1,000	5,300	0,180	0,310	0,296	C#*D#*E#*F#
27			1,000	10,000	0,180	0,310	0,558	C#*D#*E#*F#
28			1,000	18,600	0,180	0,310	1,038	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,300	0,180	0,310	0,296	C#*D#*E#*F#
30			1,000	8,600	0,180	0,380	0,588	C#*D#*E#*F#
31	M05	T						
32	25		2,000	0,500	0,130	0,380	0,049	C#*D#*E#*F#
33	26		1,000	0,500	0,130	0,380	0,025	C#*D#*E#*F#
34	M06	T						
35	25		1,000	5,500	0,330	0,980	1,779	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,100	0,330	0,980	1,326	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,750	0,330	0,980	0,889	C#*D#*E#*F#
38	26		1,000	2,900	0,330	0,520	0,498	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,400	0,330	0,520	0,412	C#*D#*E#*F#
40			1,000	9,500	0,330	0,520	1,630	C#*D#*E#*F#
41	MURET TERRASSA PB	T						
42	25		1,000	39,550	0,200	0,380	3,006	C#*D#*E#*F#
43	26		1,000	57,600	0,200	0,380	4,378	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,596**

6 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantallaes pb	T			Q			
2	25		2,000	2,030	25,000	2,900	294,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,210	25,000	2,900	160,225	C#*D#*E#*F#
4	26		2,000	2,030	25,000	2,900	294,350	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,210	25,000	2,900	160,225	C#*D#*E#*F#
6	pantallaes pb	T						
7	25		2,000	2,030	0,300	2,900	3,532	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,210	0,300	2,900	1,923	C#*D#*E#*F#
9	26		2,000	2,030	0,300	2,900	3,532	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,210	0,300	2,900	1,923	C#*D#*E#*F#
11	MURETS	T						
12	M01	T						
13	25		1,000	6,750	0,420	0,310	0,879	C#*D#*E#*F#
14	M02	T						
15	25		1,000	13,750	0,240	0,640	2,112	C#*D#*E#*F#
16	M03	T						
17	25		1,000	3,850	20,000	0,660	50,820	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,000	20,000	0,380	106,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,900	20,000	0,380	22,040	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,000	20,000	0,380	22,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,400	20,000	0,380	48,640	C#*D#*E#*F#
22	26		1,000	0,900	20,000	0,380	6,840	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,000	20,000	0,380	45,600	C#*D#*E#*F#
24			1,000	32,200	20,000	0,380	244,720	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,400	20,000	0,380	41,040	C#*D#*E#*F#
26			1,000	9,700	20,000	0,380	73,720	C#*D#*E#*F#
27	M04	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

28	25		1,000	14,900	20,000	0,310	92,380	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,300	20,000	0,310	32,860	C#*D#*E#*F#
30			1,000	8,600	20,000	0,380	65,360	C#*D#*E#*F#
31	26		1,000	8,600	20,000	0,380	65,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,300	20,000	0,310	32,860	C#*D#*E#*F#
33			1,000	10,000	20,000	0,310	62,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	18,600	20,000	0,310	115,320	C#*D#*E#*F#
35			1,000	5,300	20,000	0,310	32,860	C#*D#*E#*F#
36			1,000	8,600	20,000	0,380	65,360	C#*D#*E#*F#
37	M05	T						
38	25		2,000	0,500	20,000	0,380	7,600	C#*D#*E#*F#
39	26		1,000	0,500	20,000	0,380	3,800	C#*D#*E#*F#
40	M06	T						
41	25		1,000	5,500	20,000	0,980	107,800	C#*D#*E#*F#
42			1,000	4,100	20,000	0,980	80,360	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,750	20,000	0,980	53,900	C#*D#*E#*F#
44	26		1,000	2,900	20,000	0,520	30,160	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,400	20,000	0,520	24,960	C#*D#*E#*F#
46			1,000	9,500	20,000	0,520	98,800	C#*D#*E#*F#
47	MURET TERRASSA PB	T						
48	25		1,000	39,550	20,000	0,380	300,580	C#*D#*E#*F#
49	26		1,000	57,600	20,000	0,380	437,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.295,751**

7 P4D6-.FDC m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a murets de directriu recta, per a deixar el formigó vist, inclou col·locació de matavius en cara superior per anivellar perfectament el formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M01	T						
2	25		2,000	6,750		0,310	4,185	C#*D#*E#*F#
3	M02	T						
4	25		2,000	13,750		0,640	17,600	C#*D#*E#*F#
5	M03	T						
6	25		2,000	3,850		0,660	5,082	C#*D#*E#*F#
7			2,000	14,000		0,380	10,640	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,900		0,380	2,204	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,000		0,380	2,280	C#*D#*E#*F#
10			2,000	6,400		0,380	4,864	C#*D#*E#*F#
11	26		2,000	0,900		0,380	0,684	C#*D#*E#*F#
12			4,000	3,000		0,380	4,560	C#*D#*E#*F#
13			2,000	32,200		0,380	24,472	C#*D#*E#*F#
14			2,000	5,400		0,380	4,104	C#*D#*E#*F#
15			2,000	9,700		0,380	7,372	C#*D#*E#*F#
16	M04	T						
17	25		2,000	14,900		0,310	9,238	C#*D#*E#*F#
18			2,000	5,300		0,310	3,286	C#*D#*E#*F#
19			2,000	8,600		0,380	6,536	C#*D#*E#*F#
20	26		2,000	8,600		0,380	6,536	C#*D#*E#*F#
21			2,000	5,300		0,310	3,286	C#*D#*E#*F#
22			2,000	10,000		0,310	6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	18,600		0,310	11,532	C#*D#*E#*F#
24			2,000	5,300		0,310	3,286	C#*D#*E#*F#
25			2,000	8,600		0,380	6,536	C#*D#*E#*F#
26	M05	T						
27	25		4,000	0,500		0,380	0,760	C#*D#*E#*F#
28	26		4,000	0,500		0,380	0,760	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

29	M06	T						
30	25		2,000	5,500		0,980	10,780	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,100		0,980	8,036	C#*D#*E#*F#
32			2,000	2,750		0,980	5,390	C#*D#*E#*F#
33	26		2,000	2,900		0,520	3,016	C#*D#*E#*F#
34			2,000	2,400		0,520	2,496	C#*D#*E#*F#
35			2,000	9,500		0,520	9,880	C#*D#*E#*F#
36	MURET TERRASSA PB	T						
37	25		2,000	39,550	20,000	0,380	601,160	C#*D#*E#*F#
38	26		2,000	57,600	20,000	0,380	875,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.662,281**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 06 ESTRUCTURA METÀL.LICA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P446-.MAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols, inclòs p.p. ataconat placa ancoratge amb morter R4 tipus grout. Tot segons detalls de plànols d'estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques pilars	T						
2	tipus 1		8,000	61,700			493,600	C#*D#*E#*F#
3	tipus 2		9,000	50,870			457,830	C#*D#*E#*F#
4	tipus 3		2,000	66,244			132,488	C#*D#*E#*F#
5	tipus 4		4,000	43,720			174,880	C#*D#*E#*F#
6	tipus 5		2,000	58,010			116,020	C#*D#*E#*F#
7	tipus 6		10,000	63,340			633,400	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge "A origen"	P	10,000				200,822	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **2.209,040**

2	P89C-.91I	m2	Pintat d'element compost de perfils d'acer amb pintura sintètica per a protecció de pintura intumescent, amb dues capes d'acabat, amb pintura compatible del mateix sistema i fabricant de la pintura intumescent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques pilars	T						
2	tipus 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	tipus 2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	tipus 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	tipus 4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	tipus 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	tipus 6		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3	P7D6-.13K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent per a exteriors amb base disolvent i tres capes de pintura intumescent per a exteriors, amb base disolvent, per aconseguir R60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques pilars	T						
2	estimat 1m2 per unitat (només part vista)	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3	tipus 1	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	tipus 2	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
5	tipus 3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	tipus 4	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	tipus 5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	tipus 6	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 07 ESTRUCTURA DE FUSTA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43C-.UI9	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes, perforacions per a fixació de reixes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	T						
2	PILARS	T						
3	BLOC 25	T						
4	A01-A04		4,000	0,240	0,240	3,440	0,793	C#*D#*E#*F#
5	B01		1,000	0,240	0,240	3,440	0,198	C#*D#*E#*F#
6	C02		1,000	0,240	0,360	3,440	0,297	C#*D#*E#*F#
7	C03		1,000	0,240	0,300	3,440	0,248	C#*D#*E#*F#
8	D01		1,000	0,240	0,240	3,440	0,198	C#*D#*E#*F#
9	E02		1,000	0,240	0,360	3,440	0,297	C#*D#*E#*F#
10	E03		1,000	0,240	0,300	3,440	0,248	C#*D#*E#*F#
11	E06		1,000	0,240	0,240	2,810	0,162	C#*D#*E#*F#
12	E07		1,000	0,300	0,240	2,810	0,202	C#*D#*E#*F#
13	E08		1,000	0,240	0,240	2,810	0,162	C#*D#*E#*F#
14	F01-G04		5,000	0,240	0,240	3,440	0,991	C#*D#*E#*F#
15	G06-G08		2,000	0,240	0,240	2,810	0,324	C#*D#*E#*F#
16	G07		1,000	0,300	0,240	2,810	0,202	C#*D#*E#*F#
17	PILARS	T						
18	BLOC 26	T						
19	C15		1,000	0,240	0,300	3,020	0,217	C#*D#*E#*F#
20	E20-E-25		6,000	0,340	0,240	3,020	1,479	C#*D#*E#*F#
21	E30		1,000	0,240	0,300	3,020	0,217	C#*D#*E#*F#
22	G20		1,000	0,240	0,240	3,020	0,174	C#*D#*E#*F#
23	G-21-G24		4,000	0,340	0,240	3,020	0,986	C#*D#*E#*F#
24	G32		1,000	0,240	0,240	3,020	0,174	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					7,569	SUMSUBTOTAL(G1:G24)
26	previsió per assaigs		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
27	BIGUES	T						
28	BLOC 25	T						
29	C2-C3		1,000	3,010	0,250	0,540	0,406	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

30	E2-E3		1,000	3,010	0,250	0,540	0,406	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,881

2 P43C-.UIS m3

Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL24h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte i junts de dilatació, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer,perforacions per a fixació de reixes conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	T						
2	BIGUES	T						
3	BLOC 25	T						
4	A01-A04		1,000	9,360	0,240	0,400	0,899	C#*D#*E#*F#
5	A1-G1		1,000	13,280	0,240	0,400	1,275	C#*D#*E#*F#
6	G1-G4		1,000	9,450	0,240	0,400	0,907	C#*D#*E#*F#
7	C2-E2 LATERAL		2,000	3,070	0,240	0,400	0,589	C#*D#*E#*F#
8	C2-E2/E3-C3		2,000	3,000	0,200	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#
9	G4-PATI		1,000	5,000	0,200	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
10	E6-E8		1,000	6,980	0,240	0,400	0,670	C#*D#*E#*F#
11	G6-G8		1,000	6,980	0,240	0,400	0,670	C#*D#*E#*F#
12	200X400		1,000	4,750	0,200	0,400	0,380	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,720	0,200	0,400	0,298	C#*D#*E#*F#
14	BLOC 26	T						
15	C15		1,000	7,020	0,200	0,400	0,562	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,780	0,200	0,400	0,302	C#*D#*E#*F#
17	ASCENSOR		1,000	3,100	0,200	0,400	0,248	C#*D#*E#*F#
18	E20-E25		1,000	18,480	0,220	0,400	1,626	C#*D#*E#*F#
19	G20-G25		1,000	15,960	0,220	0,400	1,404	C#*D#*E#*F#
20	E22-G22/E23G23		2,000	4,690	0,220	0,400	0,825	C#*D#*E#*F#
21	E30		1,000	7,020	0,200	0,400	0,562	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,780	0,200	0,400	0,302	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					12,399	SUMSUBTOTAL(G1:G22)
24								C#*D#*E#*F#
25	PLANTA TIPUS	T						
26	BLOC 25	T						
27	200X400		1,000	3,750	0,200	0,400	0,300	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,740	0,200	0,400	0,758	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,720	0,200	0,400	0,298	C#*D#*E#*F#
30	BLOC 26	T						
31	200X400		4,000	3,780	0,200	0,400	1,210	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					2,566	SUMSUBTOTAL(G24:G31)
33	SOSTRE PLANTA TIPUS SEGONA		2,560				2,560	C#*D#*E#*F#
34	SOSTRE PLANTA TERCERA		2,560				2,560	C#*D#*E#*F#
35	previsió assaigs		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,585

3 P43B-.FI1 m2

Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte , junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2	bloc 25	T						
3	escales		4,000	5,170		2,900	59,972	C#*D#*E#*F#
4	ascensor		1,000	5,750		2,970	17,078	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,350		2,970	18,860	C#*D#*E#*F#
6	b03-b02		1,000	4,100		2,900	11,890	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,100		2,900	8,990	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26	T						
9	escales		2,000	5,170		2,900	29,986	C#*D#*E#*F#
10			2,000	5,170		3,020	31,227	C#*D#*E#*F#
11	ascensor		1,000	5,750		2,970	17,078	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,550		2,970	19,454	C#*D#*E#*F#
13	a1/a2		1,000	3,000		2,900	8,700	C#*D#*E#*F#
14	b2/b3		2,000	3,160		2,900	18,328	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,140		3,020	31,046	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					272,609	SUMSUBTOTAL(G1:G15)
17	planta TIPUS	T						
18	bloc 25	T						
19	escales		4,000	5,170		2,900	59,972	C#*D#*E#*F#
20	ascensor		1,000	5,750		2,970	17,078	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,350		2,970	18,860	C#*D#*E#*F#
22	DIV HABITATGES		2,000	3,100		2,900	17,980	C#*D#*E#*F#
23			2,000	4,100		2,900	23,780	C#*D#*E#*F#
24	bloc 26	T						
25	escales		2,000	5,170		2,900	29,986	C#*D#*E#*F#
26			2,000	5,170		2,900	29,986	C#*D#*E#*F#
27	ascensor		1,000	5,750		2,970	17,078	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,550		2,970	19,454	C#*D#*E#*F#
29	div habitatges		2,000	3,160		2,900	18,328	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,140		2,900	18,212	C#*D#*E#*F#
31			2,000	5,140		2,900	29,812	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					300,526	SUMSUBTOTAL(G17:G31)
33	planta segona		300,081				300,081	C#*D#*E#*F#
34	planta tercera		300,081				300,081	C#*D#*E#*F#
35	coberta	T						
36	bloc 25		2,000	36,410		0,900	65,538	C#*D#*E#*F#
37			2,000	13,760		0,900	24,768	C#*D#*E#*F#
38	ascensor		1,000	5,750		0,950	5,463	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,350		0,950	6,033	C#*D#*E#*F#
40	escala		1,000	3,960		0,900	3,564	C#*D#*E#*F#
41			1,000	5,100		0,900	4,590	C#*D#*E#*F#
42	bloc 26		2,000	54,410		0,900	97,938	C#*D#*E#*F#
43			2,000	13,760		0,900	24,768	C#*D#*E#*F#
44	ascensor		1,000	5,750		0,950	5,463	C#*D#*E#*F#
45			1,000	6,550		0,950	6,223	C#*D#*E#*F#
46	escala		1,000	3,960		0,900	3,564	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

47		1,000	5,100		0,900	4,590	C#*D#*E#*F#
48	previsió assaigs	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.430,799**

4 P43B-.FI2 m2

Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2	bloc 25	T						
3	façana posterior		1,000	27,050		2,900	78,445	C#*D#*E#*F#
4	buits		-7,000	1,500		2,400	-25,200	C#*D#*E#*F#
5	lateral sud		1,000	13,530		2,900	39,237	C#*D#*E#*F#
6	buits		-2,000	0,900		2,400	-4,320	C#*D#*E#*F#
7	façana carrer		1,000	5,220		2,900	15,138	C#*D#*E#*F#
8	buits		-1,000	0,850		2,400	-2,040	C#*D#*E#*F#
9			1,000	14,750		2,900	42,775	C#*D#*E#*F#
10	buits		-4,000	1,500		2,400	-14,400	C#*D#*E#*F#
11	b2-b1		2,000	4,750		2,900	27,550	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,600		2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	1,200		2,900	-3,480	C#*D#*E#*F#
14	bloc 26	T						
15	façana sud/nord		2,000	13,760		2,900	79,808	C#*D#*E#*F#
16			-4,000	9,000		2,400	-86,400	C#*D#*E#*F#
17	façana posterior		1,000	54,410		2,900	157,789	C#*D#*E#*F#
18			1,000	29,500		0,210	6,195	C#*D#*E#*F#
19			-16,000	1,600		2,400	-61,440	C#*D#*E#*F#
20	façana carrer		1,000	9,850		2,900	28,565	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,600		3,020	28,992	C#*D#*E#*F#
22			1,000	18,500		2,900	53,650	C#*D#*E#*F#
23			-8,000	1,600		2,400	-30,720	C#*D#*E#*F#
24	b3-b2		2,000	4,550		2,900	26,390	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,040		2,900	8,816	C#*D#*E#*F#
26	a2-a3		2,000	4,670		2,900	27,086	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,040		2,900	8,816	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					411,692	SUMSUBTOTAL(G1:G27)
29	PLANTA TIPUS							
30	bloc 25	T						
31	façanes davant i posterior		2,000	36,410		2,900	211,178	C#*D#*E#*F#
32			-22,000	1,500		2,500	-82,500	C#*D#*E#*F#
33	façanes laterals		2,000	13,760		2,900	79,808	C#*D#*E#*F#
34			-4,000	0,900		2,500	-9,000	C#*D#*E#*F#
35	separacio habitatges		4,000	4,750		2,900	55,100	C#*D#*E#*F#
36			2,000	3,600		2,900	20,880	C#*D#*E#*F#
37	bloc 26	T						
38	façanes davant i posterior		2,000	54,410		2,900	315,578	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

39			-32,000	1,600	2,500	-128,000	C#*D#*E#*F#
40	façanes laterals		2,000	13,760	2,900	79,808	C#*D#*E#*F#
41			-4,000	0,900	2,500	-9,000	C#*D#*E#*F#
42	separacio habitatges		4,000	4,950	2,900	57,420	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,550	2,900	20,590	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S				611,862	SUMSUBTOTAL(G29:G43)
45	planta segona		611,900			611,900	C#*D#*E#*F#
46	planta tercera		611,900			611,900	C#*D#*E#*F#
47	planta coberta	T					
48	escala		2,000	2,460	0,900	4,428	C#*D#*E#*F#
49	ascensors		4,000	2,150	0,900	7,740	C#*D#*E#*F#
50	previsió assaigs		5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.264,522**

5 P43B-.FI3 m2

Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i cantells que queden vistos, i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa	T						
2	bloc 25	T						
3	pati		1,000	22,130		2,810	62,185	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,280		2,810	9,217	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,950		2,810	19,530	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,210		2,810	23,070	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8	pati		1,000	3,280		2,810	9,217	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,270		3,020	115,575	C#*D#*E#*F#
10			-3,000	0,940		2,150	-6,063	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,280		2,810	9,217	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,440		3,020	31,529	C#*D#*E#*F#
13			-2,000	1,600		2,150	-6,880	C#*D#*E#*F#
14			-1,000	0,940		2,150	-2,021	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,490		3,020	28,660	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,600		2,150	-3,440	C#*D#*E#*F#
17			-1,000	1,180		2,000	-2,360	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					287,436	SUMSUBTOTAL(G1:G17)
19	PLANTA TIPUS	T						
20	bloc 25	T						
21	pati		2,000	20,800		2,900	120,640	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,280		2,900	19,024	C#*D#*E#*F#
23			-12,000	0,900		2,150	-23,220	C#*D#*E#*F#
24	bloc 26	T						
25	pati		2,000	38,300		2,900	222,140	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,280		2,900	19,024	C#*D#*E#*F#
27			-12,000	0,900		2,150	-23,220	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

28	Subtotal	S			334,388	SUMSUBTOTAL(G19:G27)
29	PLANTA SEGONA		334,390		334,390	C#*D#*E#*F#
30	PLANTA TERCERA		334,390		334,390	C#*D#*E#*F#
31	previsió assaigs		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.295,604**

6 P43B-.FI4 m2

Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió,junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta TIPUS	T						
2	bloc 25	T						
3	ascensor		1,000	5,450		2,970	16,187	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,100		2,970	18,117	C#*D#*E#*F#
5	bloc 25	T						
6	ascensor		1,000	5,450		2,970	16,187	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,100		2,970	18,117	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					68,608	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	PLANTA 2		68,608				68,608	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA 3		68,608				68,608	C#*D#*E#*F#
11	planta coberta	T						
12	bloc 25	T						
13	ascensor		1,000	5,450		0,950	5,178	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,100		0,950	5,795	C#*D#*E#*F#
15	bloc 25	T						
16	ascensor		1,000	5,450		0,950	5,178	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,100		0,950	5,795	C#*D#*E#*F#
18	previsió assaigs		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **232,770**

7 P43J-.FI5 m2

Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge per anar vist en una de les cares i cantells exposats per anar vistos, amb amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. Replanteig i formació de forats per a pas d'instal·lacions. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
2	BLOC 25	T						
3	PLANTA		1,000	618,960			618,960	C#*D#*E#*F#
4	ESCALES		-2,000	6,820			-13,640	C#*D#*E#*F#
5	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
7	pati		-1,000	20,700			-20,700	C#*D#*E#*F#
8			-2,000	1,860			-3,720	C#*D#*E#*F#
9	BLOC 26	T						
10	PLANTA		1,000	924,980			924,980	C#*D#*E#*F#
11	ESCALES		-2,000	6,820			-13,640	C#*D#*E#*F#
12	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
14	pati		-1,000	58,300			-58,300	C#*D#*E#*F#
15			-2,000	9,000			-18,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					1.404,140	SUMSUBTOTAL(G1:G15)
17	SOSTRE PLANTA TIPUS	T						
18	BLOC 25	T						
19	PLANTA		1,000	618,960			618,960	C#*D#*E#*F#
20	ESCALES		-2,000	6,820			-13,640	C#*D#*E#*F#
21	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
23	pati		-1,000	20,700			-20,700	C#*D#*E#*F#
24			-2,000	1,860			-3,720	C#*D#*E#*F#
25	BLOC 26	T						
26	PLANTA		1,000	924,980			924,980	C#*D#*E#*F#
27	ESCALES		-2,000	6,820			-13,640	C#*D#*E#*F#
28	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
29			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
30	pati		-1,000	58,300			-58,300	C#*D#*E#*F#
31			-2,000	9,000			-18,000	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					1.404,140	SUMSUBTOTAL(G17:G31)
33	PLANTA SEGONA		1.404,140				1.404,140	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					1.404,140	SUMSUBTOTAL(G33:G33)
35	SOSTRE PLANTA TERCERA	T						
36	BLOC 25	T						
37	PLANTA		1,000	618,960			618,960	C#*D#*E#*F#
38	ESCALES		-1,000	6,820			-6,820	C#*D#*E#*F#
39	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
40			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
41	BLOC 25	T						
42	PLANTA		1,000	924,980			924,980	C#*D#*E#*F#
43	ESCALES		-1,000	6,820			-6,820	C#*D#*E#*F#
44	ascensors		-1,000	2,810			-2,810	C#*D#*E#*F#
45			-1,000	3,090			-3,090	C#*D#*E#*F#
46	coberta	T						
47	badalots 25		1,000	5,440			5,440	C#*D#*E#*F#
48			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
49	badalots 26		1,000	5,440			5,440	C#*D#*E#*F#
50			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
51	rits i plaques fv 25 i 26		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
52	Previsió assaigs		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					1.549,980	SUMSUBTOTAL(G35:G52)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5.762,400**

8 P43J-.FI8 m2

Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, pàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25-1	T						
2	pb a 1		1,000	2,760	1,000		2,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
5	p1 a 3		4,000	3,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
7	p3 a cobt		2,000	2,500	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9	bloc 25-2	T						
10	pb a 1		1,000	2,760	1,000		2,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
13	p1 a 3		4,000	3,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
15	bloc 26-1	T						
16	pb a 1		1,000	2,760	1,000		2,760	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
19	p1 a 3		4,000	3,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
21	p3 a cobt		2,000	2,500	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
23	bloc 26-2	T						
24	pb a 1		1,000	2,760	1,000		2,760	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
27	p1 a 3		4,000	3,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,640**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 01 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P773-.BSS	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C01-C02	T						
2	bloc 25		498,000				498,000	C#*D#*E#*F#
3	escala		-7,870				-7,870	C#*D#*E#*F#
4	ascensors		-2,800				-2,800	C#*D#*E#*F#
5			-3,050				-3,050	C#*D#*E#*F#
6	òculs		-6,000	1,770			-10,620	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					473,660	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	bloc 26		732,000				732,000	C#*D#*E#*F#
9	escala		-7,870				-7,870	C#*D#*E#*F#
10	ascensors		-2,800				-2,800	C#*D#*E#*F#
11			-3,050				-3,050	C#*D#*E#*F#
12	òculs		-9,000	1,770			-15,930	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					702,350	SUMSUBTOTAL(G8:G12)

TOTAL AMIDAMENT **1.176,010**

2 P5Z15-.Z2W m2 Formació de pendents amb formigó de 300 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010				1.176,010	C#*D#*E#*F#
2	sortides instal·lacions	T						
3	bloc 25		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.190,010**

3 P787-1.UX2 m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA	T						
2	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010				1.176,010	C#*D#*E#*F#
3	C03	T						
4	bloc 25		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
5	retorns		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
7	retorns		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
8	C04	T						
9	bloc 25		2,810				2,810	C#*D#*E#*F#
10	bloc 26		3,050				3,050	C#*D#*E#*F#
11	paraments coberta	T						
12	bloc 25	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

13	oculs		6,000	7,850	0,600	2,000	56,520	C#*D#*E#*F#
14	ampits coberta pels dos costats		101,300		1,500		151,950	C#*D#*E#*F#
15	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
16	bloc 26	T						
17	oculs		9,000	7,850	0,600	2,000	84,780	C#*D#*E#*F#
18	ampits coberta pels dos costats		138,000		1,500		207,000	C#*D#*E#*F#
19	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
20	*		18,000		2,500		45,000	C#*D#*E#*F#
21	ultim tram escala	T						
22	ultim tram escala		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.817,720**

4 P787-1.VIS m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb acabat alifàtic protector a la intemperie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fisna 20 cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04	T						
2	bloc 25		2,810	2,000			5,620	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#
4	paraments coberta	T						
5	bloc 25	T						
6	ascensors		6,710	1,000			6,710	C#*D#*E#*F#
7			7,010	1,000			7,010	C#*D#*E#*F#
8	sortida instal·lacions.		7,000	3,250	1,000		22,750	C#*D#*E#*F#
9	bloc 26	T						
10	ascensors		6,710	1,000			6,710	C#*D#*E#*F#
11			7,010	1,000			7,010	C#*D#*E#*F#
12	sortida instal·lacions.		7,000	3,250	1,000		22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,660**

5 P7C25-DD7Z m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010	2,000			2.352,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.352,020**

6 P876-.UCZ m2 Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C03	T						
2	bloc 25		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
3	retorns		1,000	2,100	0,150		0,315	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
5	retorns		1,000	2,100	0,150		0,315	C#*D#*E#*F#
6	C04	T						
7	bloc 25		2,810	2,000			5,620	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

9	paraments coberta	T						
10	bloc 25	T						
11	ascensors		6,710	1,000			6,710	C#*D#*E#*F#
12			7,010	1,000			7,010	C#*D#*E#*F#
13	sortida instal·lacions.		7,000	3,250	1,000		22,750	C#*D#*E#*F#
14	bloc 26	T						
15	ascensors		6,710	1,000			6,710	C#*D#*E#*F#
16			7,010	1,000			7,010	C#*D#*E#*F#
17	sortida instal·lacions.		7,000	3,250	1,000		22,750	C#*D#*E#*F#
18	paraments coberta	T						
19	bloc 25	T						
20	oculs		6,000	7,850	0,600	2,000	56,520	C#*D#*E#*F#
21	ampits coberta pels dos costats		101,300		1,500		151,950	C#*D#*E#*F#
22	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
23	bloc 26	T						
24	oculs		9,000	7,850	0,600	2,000	84,780	C#*D#*E#*F#
25	ampits coberta pels dos costats		138,000		1,500		207,000	C#*D#*E#*F#
26	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
27	*		18,000		2,500		45,000	C#*D#*E#*F#
28	ultim tram escala	T						
29	ultim tram escala		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **716,940**

7 P7B1-6Q5K m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010				1.176,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.176,010**

8 P510-38DS m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010				1.176,010	C#*D#*E#*F#
2			-1.134,760				-1.134,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,250**

9 P510-38E1 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 10 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P773-.BSS Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard	V	1.176,010				1.176,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.176,010**

10 P7CE0-.20D m2 Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE
.Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C03	T						
2	bloc 25		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
3	retorns		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
5	retorns		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,600**

11 P5Z24-.8KD m2 Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04	T						
2	bloc 25		2,810	2,000			5,620	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,720**

12 P5Z25-50UX m2 Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortides instal·lacions	T						
2	bloc 25		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

13 P4B9-D6QO m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortides instal·lacions	T						
2	bloc 25		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 02 BALCONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P876-.UCZ	m2	Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	B01-B02	T					
2	BLOC 25	T					
3	Balcons carrer		3,000	59,500		178,500	C#*D#*E#*F#
4	Baclons interior		3,000	59,250		177,750	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T					
6	Balcons carrer		3,000	88,800		266,400	C#*D#*E#*F#
7	Baclons interior		3,000	88,800		266,400	C#*D#*E#*F#
8	B03	T					
9	bloc 25 coberta		2,000	54,600		109,200	C#*D#*E#*F#
10	bloc 26 coberta		2,000	81,650		163,300	C#*D#*E#*F#
11	remuntes balcons	T					
12	balcons-façana	T					
13	bloc 25		6,000	36,600	0,400	87,840	C#*D#*E#*F#
14	bloc 25		6,000	54,650	0,400	131,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.380,550**

2 P787-1.UX2 m2

Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B02	T						
2	BLOC 25	T						
3	Balcons carrer		3,000	59,500			178,500	C#*D#*E#*F#
4	Baclons interior		3,000	59,250			177,750	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	Balcons carrer		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
7	Baclons interior		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
8	B03	T						
9	bloc 25 coberta		2,000	54,600			109,200	C#*D#*E#*F#
10	bloc 26 coberta		2,000	81,650			163,300	C#*D#*E#*F#
11	b04	T						
12	BLOC 25		58,500				58,500	C#*D#*E#*F#
13	BLOC 26		88,800				88,800	C#*D#*E#*F#
14	remuntes balcons	T						
15	balcons-façana	T						
16	bloc 25		6,000	36,600		0,400	87,840	C#*D#*E#*F#
17	bloc 25		6,000	54,650		0,400	131,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.527,850**

3 P7C25-DD7Z m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B02	T						
2	BLOC 25	T						
3	Balcons carrer		3,000	59,500			178,500	C#*D#*E#*F#
4	Baclons interior		3,000	59,250			177,750	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	Balcons carrer		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
7	Baclons interior		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **889,050**

4 P93G-1.53D m2 Formació de pendent en balcons, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reglejat, incloent pp de massisat de 15 cm de gruix en frontal de balcons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B02	T						
2	BLOC 25	T						
3	Balcons carrer		3,000	59,500			178,500	C#*D#*E#*F#
4	Baclons interior		3,000	59,250			177,750	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	Balcons carrer		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
7	Baclons interior		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **889,050**

5 P9D5-.5UH m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01-B02	T						
2	BLOC 25	T						
3	Balcons carrer		3,000	59,500			178,500	C#*D#*E#*F#
4	Baclons interior		3,000	59,250			177,750	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	Balcons carrer		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
7	Baclons interior		3,000	88,800			266,400	C#*D#*E#*F#
8	b04	T						
9	BLOC 25		58,500				58,500	C#*D#*E#*F#
10	BLOC 26		88,800				88,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.036,350**

6 P5Z24-.8KD m2 Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03	T						
2	bloc 25 coberta		2,000	54,600			109,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26 coberta		2,000	81,650			163,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,500**

7 P5Z14-4ZB4 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b04	T						
2	BLOC 25		58,500				58,500	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		88,800				88,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,300**

8 P93G-57PW m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, inclou pp de fonpex perimetral

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b04	T						
2	BLOC 25		58,500				58,500	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		88,800				88,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,300**

9 P773-.BSS m2

Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B03	T						
2	bloc 25 coberta		2,000	54,600			109,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26 coberta		2,000	81,650			163,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,500**

10 P9U8-.Z9C m

Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balco planta baixa	T						
2	25		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	26		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

11 P9Z1-1VRE m

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	junts balcons		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

12 P9U9-.ORA m

Sòcol de material sintètic, de 4 cm d'alçària i 10mm de gruix, de color a escollir per la DF, model SX160 d'Orac o similar equivalent, col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons-façana		393,000				393,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **393,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 03 ÒCULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P559-.OCU	u	LLuernari de 3x3m de Vidre laminar de seguretat, 3 llunes de vidre trempat, dues incolores i l'altra reflectora de control solar g=0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600t, muntat sobre una estructura d'acer galvanitzat en calent formada per tubulars de secció variable 40x40 i 40x80mm, per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. Tot segons detall de projecte, totalment acabat.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**15,000**	

2 P6A5-.INS m2 Protecció anti insectes amb tela metal·lica electrosoldada i galvanitzada, fixada amb grapes, tacs i visos d'acer inoxidable sobre parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	bloc 25		6,000	7,850		1,450	68,295	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		9,000	7,850		1,450	102,443	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**170,738**	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 04 ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5ZF7-.95Y u Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	

2 P8KC-.R20 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes i solapaments entre peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantells balcons S-40	T						
2	bloc 25		8,000	39,410	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		8,000	57,450	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	segons planilla		1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1.100,000**	

3 PB70-HC71 m Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**248,000**	

4 PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

5 PB70-HC77 u

Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		106,000	0,100			10,600	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		142,000	0,100			14,200	C#*D#*E#*F#
3				0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
4				0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**26,000**	

6 P5ZF8-4SMW u

Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

7 PE40-.P13 m2

Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació.

Inclou segellat de junts amb obra amb massilla de silicona neutra aplicada amb pistola prèvia imprimació, ferratges de primera qualitat d'acer inoxidable; Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament, ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de ma d'obra, mitjans auxiliars i demes elements necessaris per deixar el conjunt i els revestiments completament acabat, col·locat i muntat en obra, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols, planilles de serralleria i detalls.

c.amid.: m2 de superfície en planta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25	T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
4			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
5			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
7	bloc 26	T						
8			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
9			0,650				0,650	C#*D#*E#*F#
10			2,650				2,650	C#*D#*E#*F#
11			2,900				2,900	C#*D#*E#*F#
12			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**18,700**	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7CE0-.J0D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada, retorn en brancals i llindes amb aïllament 20mm Sate REDArt Contorno, arrencada en terreny amb placa Foamglass de 100mm de gruix, i capa acabat PC56.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant, document ETE i detalls de projecte. Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA01	T						
2	Bloc 25	T						
3	Façana interior pb		1,000	21,700		2,750	59,675	C#*D#*E#*F#
4	façana interior plantes tipus		3,000	12,600		2,750	103,950	C#*D#*E#*F#
5			3,000	21,700		2,750	179,025	C#*D#*E#*F#
6	façana carrer pb		1,000	12,510		3,250	40,658	C#*D#*E#*F#
7	façana carrer plantes tipus		3,000	21,700		2,750	179,025	C#*D#*E#*F#
8			3,000	12,600		2,750	103,950	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		1,000	140,500			140,500	C#*D#*E#*F#
10	façana sud		1,000	184,000			184,000	C#*D#*E#*F#
11	Bloc 23	T						
12	Façana interior pb		1,000	13,150		2,750	36,163	C#*D#*E#*F#
13			1,000	39,050		2,756	107,622	C#*D#*E#*F#
14	façana interior plantes tipus		3,000	13,150		2,750	108,488	C#*D#*E#*F#
15			3,000	39,050		2,750	322,163	C#*D#*E#*F#
16	façana carrer pb		1,000	10,000		3,250	32,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	13,150		3,250	42,738	C#*D#*E#*F#
18	façana carrer plantes tipus		3,000	39,050		2,750	322,163	C#*D#*E#*F#
19			3,000	13,150		2,750	108,488	C#*D#*E#*F#
20	façana nord		1,000	185,100			185,100	C#*D#*E#*F#
21	façana sud		1,000	184,200			184,200	C#*D#*E#*F#
22	FA05	T						
23	25		1,000	5,950		3,750	22,313	C#*D#*E#*F#
24	26		1,000	9,990		3,250	32,468	C#*D#*E#*F#
25	FA08	T						
26	25		1,000	3,270		2,750	8,993	C#*D#*E#*F#
27	26		1,000	3,330		3,250	10,823	C#*D#*E#*F#
28	FA12	T						
29	25		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
30	26		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.545,005**

2	P7CE0-.30D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

brancals i llindes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA03	T						
2	BLOC 25	T						
3	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
8	E18	T						
9	Bloc 25		2,000	3,500		2,750	19,250	C#*D#*E#*F#
10	bloc 25		2,000	3,500		2,700	18,900	C#*D#*E#*F#
11	paraments coberta	T						
12	bloc 25	T						
13	ampits coberta pels dos costats		101,300		1,500		151,950	C#*D#*E#*F#
14	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
15	bloc 26	T						
16	ampits coberta pels dos costats		138,000		1,500		207,000	C#*D#*E#*F#
17	escala		2,000	5,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
18	escales	T						
19	tram alt		3,100	2,000			6,200	C#*D#*E#*F#
20	tram baix i porta acce´s		8,200	2,000			16,400	C#*D#*E#*F#
21	interior ampits		1,100	2,000			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **565,152**

3 P83EA-.YPH m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat hidròfuga (H1) i gruix 15 mm, col·locada sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques i adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA03	T						
2	BLOC 25	T						
3	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,252**

4 P83EA-.FER m2 Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament .

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA03	T						
2	BLOC 25	T						
3	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

7			1,000	2,450		3,250	7,963 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,252**

5 P6180-.1CV m2

Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA06	T						
2	25		1,000	4,900		3,500	17,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,750		3,500	20,125	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000		3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
5	26		1,000	3,800		3,050	11,590	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,900		3,050	5,795	C#*D#*E#*F#
7	FA10	T						
8	25		1,000	4,900		3,050	14,945	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,605**

6 P6180-.2CV m2

Paret de tancament de dues cares vistesde 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. col·locat a junt corregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA09	T						
2	25		1,000	5,750		3,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3	26		1,000	3,400		3,000	10,200	C#*D#*E#*F#
4	P. SOT	T						
5	TANCAMENT ASCENSORS		4,000	2,300		2,750	25,300	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,700		2,750	18,700	C#*D#*E#*F#
7			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,450**

7 P6180-.REV m2

Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA04	T						
2	25		1,000	3,750		3,500	13,125	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,420		3,500	8,470	C#*D#*E#*F#
4	26		1,000	2,550		3,000	7,650	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400		3,000	7,200	C#*D#*E#*F#
6	FA05	T						
7	25		1,000	5,950		3,500	20,825	C#*D#*E#*F#
8	26		1,000	9,990		3,000	29,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,240**

8 P6180-5QG2 m2

Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA07	T						
2	25		1,000	6,050		2,750	16,638	C#*D#*E#*F#
3	26		1,000	2,060		2,750	5,665	C#*D#*E#*F#
4	FA08	T						
5	25		1,000	3,270		2,750	8,993	C#*D#*E#*F#
6	26		1,000	3,330		2,750	9,158	C#*D#*E#*F#
7	FA15	T						
8	25		1,000	5,600		1,000	5,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,930		1,000	2,930	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,480		1,000	3,480	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,650		1,000	4,650	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,200		1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500		1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,700		1,000	2,700	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,580		1,000	3,160	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,500		1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
19	26		1,000	6,500		1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950		1,000	2,950	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,250		1,000	3,250	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,200		1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	6,550		1,000	6,550	C#*D#*E#*F#
25			1,000	6,900		1,000	6,900	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,580		1,000	3,160	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,250		1,000	3,250	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,700		1,000	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,450		1,000	6,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,084**

9 P7CE0-.REV m2

Arrebossat amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA15	T						
2	25		1,000	2,930		1,000	2,930	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,480		1,000	3,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,650		1,000	4,650	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,200		1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500		1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,700		1,000	2,700	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,580		1,000	3,160	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,500		1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
12	26		1,000	6,500		1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,950		1,000	2,950	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,250		1,000	3,250	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,200		1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,550		1,000	6,550	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,900		1,000	6,900	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

19			2,000	1,580	1,000	3,160	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,250	1,000	3,250	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,700	1,000	2,700	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,450	1,000	6,450	C#*D#*E#*F#
23	OCULS FA16-	T					
24	25		6,000	7,800	0,600	28,080	C#*D#*E#*F#
25	26		9,000	7,800	0,600	42,120	C#*D#*E#*F#
26	25		6,000	6,500	0,600	23,400	C#*D#*E#*F#
27	26		9,000	6,500	0,600	35,100	C#*D#*E#*F#
28	FA18	T					
29	25		1,000	1,000	2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
30	26		1,000	1,000	2,750	2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **216,230**

10 P694-.27S m2

Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de directriu corba, de 400x200x200 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7, i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OCULS FA16	T						
2	25		6,000	7,800		1,900	88,920	C#*D#*E#*F#
3	26		9,000	7,800		1,900	133,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,300**

11 P824-.QSO m2

Enrajolat de faixa vertical exterior, de directriu corba, amb rajola tipus gresite de 50x50x6mm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OCULS FA16	T						
2	25		6,000	6,550		0,800	31,440	C#*D#*E#*F#
3	26		9,000	6,550		0,800	47,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,600**

12 P656-.F17 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble, un costat amb estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i un altre amb perfileria sencilla amb perfileria d'acer galvanitzat de 90mm , amb un gruix total de l'envà de 198 mm, muntants cada 600 mm 1 placaques a cada cara, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, de 50 i 90mm respectivament a cada cara.
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa17	T						
2	25		4,000	1,000		3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3	26		4,000	1,000		3,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

13 P653-.IGW m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una i 1 plaques tipus resistent al foc (F)+1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

mm de gruix a l'altre cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA18	T						
2	25		1,000	1,000		2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
3	26		1,000	1,000		2,750	2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

14 P8A3-.PJV m2

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur clt 130 vist		1.311,610				1.311,610	C#*D#*E#*F#
2	Pilars fusta pb		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.401,610**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 09 FAÇANES I MITGERES
Subcapítol nivell 3 03 ELEMENTS ESPECIALS PER A FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P8JC-.S40 m

S40' - Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes entre peces i subestructura de suport per formació de pendents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planilla		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 25		37,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		57,520	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 PAV8-.S29 m2

S-29 Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades. amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, muntada sobre riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s29		96,000	3,200	2,700		829,440	C#*D#*E#*F#
2	testers		21,000		2,700		56,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **886,140**

3 P44C-.S37 u

S-37 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x120x10mm fixada a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s37		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**186,000**	

4 P44C-.S38 u

S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s38		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**31,000**	

5 P8JC-.S41 m

S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE, col·locat amb cargols amb cap avellanat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s41		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**18,500**	

6 P786-H3OK m2

Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota escopidors de finestres i balconeres	T						
2	fa02		24,000	0,950	0,300		6,840	C#*D#*E#*F#
3	fa04		4,000	0,950	0,300		1,140	C#*D#*E#*F#
4	fa06		2,000	0,950	0,300		0,570	C#*D#*E#*F#
5	fa05		4,000	1,300	0,300		1,560	C#*D#*E#*F#
6	fa07		7,000	1,400	0,300		2,940	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,050**	

7 P8KC-.FIG m

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb adhesiu, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa02		24,000	0,950			22,800	C#*D#*E#*F#
2	fa04		4,000	0,950			3,800	C#*D#*E#*F#
3	fa06		2,000	0,950			1,900	C#*D#*E#*F#
4	fa05		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
5	fa07		7,000	1,400			9,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**43,500**	

8 P43C-.FI7 m3

Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		13,000	0,100	0,140	12,450	2,266	C#*D#*E#*F#
2			13,000	0,100	0,140	9,250	1,684	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		18,000	0,100	0,140	12,450	3,137	C#*D#*E#*F#
4			18,000	0,100	0,140	9,250	2,331	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,418**

9 PEKI-.ASC u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300X300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment, MODEL MADEL dmt-x o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PAV8-.B29 m2

S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s 29'		48,000	0,900	2,700		116,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,640**

11 PAV8-.C29 m

S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons 25		6,000	39,210			235,260	C#*D#*E#*F#
2			1,000	26,800			26,800	C#*D#*E#*F#
3	26		7,000	57,320			401,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **663,300**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 10 TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 01 FAÇ-HAB: EXTRASDOSSATS DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-QHLZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA01	T						
2	Bloc 25	T						
3	Façana interior pb		1,000	21,700		2,750	59,675	C#*D#*E#*F#
4	façana interior plantes tipus		3,000	12,600		2,750	103,950	C#*D#*E#*F#
5			3,000	21,700		2,750	179,025	C#*D#*E#*F#
6	façana carrer pb		1,000	12,510		2,750	34,403	C#*D#*E#*F#
7	façana carrer plantes tipus		3,000	21,700		2,750	179,025	C#*D#*E#*F#
8			3,000	12,600		2,750	103,950	C#*D#*E#*F#
9	façana nord		3,000	13,520		2,750	111,540	C#*D#*E#*F#
10	façana sud		4,000	13,520		2,750	148,720	C#*D#*E#*F#
11	Bloc 23	T						
12	Façana interior pb		1,000	13,150		2,750	36,163	C#*D#*E#*F#
13			1,000	39,050		2,756	107,622	C#*D#*E#*F#
14	façana interior plantes tipus		3,000	13,150		2,750	108,488	C#*D#*E#*F#
15			3,000	39,050		2,750	322,163	C#*D#*E#*F#
16	façana carrer pb		1,000	10,000		2,750	27,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	13,150		3,250	42,738	C#*D#*E#*F#
18	façana carrer plantes tipus		3,000	39,050		2,750	322,163	C#*D#*E#*F#
19			3,000	13,150		2,750	108,488	C#*D#*E#*F#
20	façana nord		4,000	13,520		2,750	148,720	C#*D#*E#*F#
21	façana sud		4,000	13,520		2,750	148,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.293,053**

2 P83EA-.Y8L m2 Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA02	T						
2	BLOC 25	T						
3	PLANTA BAIXA		1,000	9,150		2,750	25,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,470		2,750	6,793	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,310		2,750	9,103	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,150		2,750	16,913	C#*D#*E#*F#
7	planta tipus		6,000	4,600		2,750	75,900	C#*D#*E#*F#
8			6,000	3,310		2,750	54,615	C#*D#*E#*F#
9			6,000	9,150		2,750	150,975	C#*D#*E#*F#
10			6,000	2,500		2,750	41,250	C#*D#*E#*F#
11	BLOC 26	T						
12	PLANTA BAIXA		2,000	3,310		2,750	18,205	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,950		2,750	13,613	C#*D#*E#*F#
14			1,000	23,800		2,750	65,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,950		2,750	13,613	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,850		2,750	5,088	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,150		2,750	11,413	C#*D#*E#*F#
18	planta tipus		6,000	3,310		2,750	54,615	C#*D#*E#*F#
19			12,000	4,950		2,750	163,350	C#*D#*E#*F#
20			6,000	23,800		2,750	392,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.118,759**

3 P83EC-WD1A m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA02	T						
2	BLOC 25	T						
3	PLANTA BAIXA		1,000	9,150		2,750	25,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,470		2,750	6,793	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,310		2,750	9,103	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,150		2,750	16,913	C#*D#*E#*F#
7	planta tipus		6,000	4,600		2,750	75,900	C#*D#*E#*F#
8			6,000	3,310		2,750	54,615	C#*D#*E#*F#
9			6,000	9,150		2,750	150,975	C#*D#*E#*F#
10			6,000	2,500		2,750	41,250	C#*D#*E#*F#
11	BLOC 26	T						
12	PLANTA BAIXA		2,000	3,310		2,750	18,205	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,950		2,750	13,613	C#*D#*E#*F#
14			1,000	23,800		2,750	65,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,950		2,750	13,613	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,850		2,750	5,088	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,150		2,750	11,413	C#*D#*E#*F#
18	planta tipus		6,000	3,310		2,750	54,615	C#*D#*E#*F#
19			12,000	4,950		2,750	163,350	C#*D#*E#*F#
20			6,000	23,800		2,750	392,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.118,759**

4 P83EC-.TJR m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA12	T						
2	25		2,000	5,150		2,750	28,325	C#*D#*E#*F#
3	26		2,000	5,150		2,750	28,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,650**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 10 TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 02 HAB-HAB: SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P83EC-QHLZ m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E01	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	3,100		2,750	8,525	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,120		2,750	8,580	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,160		2,750	3,190	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		2,000	3,100		2,750	17,050	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,280		2,750	9,020	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,080		2,750	8,470	C#*D#*E#*F#
9	planta tipus	T						
10	bloc 25		6,000	3,100		2,750	51,150	C#*D#*E#*F#
11			6,000	3,120		2,750	51,480	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,160		2,750	19,140	C#*D#*E#*F#
13	bloc 26		6,000	3,100		2,750	51,150	C#*D#*E#*F#
14			6,000	3,280		2,750	54,120	C#*D#*E#*F#
15			6,000	3,080		2,750	50,820	C#*D#*E#*F#
16	E03	T						
17	bloc 25		14,000	5,200		2,750	200,200	C#*D#*E#*F#
18	bloc 26		15,000	5,200		2,750	214,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **747,395**

2 P83EC-.FOC m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc(F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E01	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	3,100		2,750	8,525	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,120		2,750	8,580	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,160		2,750	3,190	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		2,000	3,100		2,750	17,050	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,280		2,750	9,020	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,080		2,750	8,470	C#*D#*E#*F#
9	planta tipus	T						
10	bloc 25		6,000	3,100		2,750	51,150	C#*D#*E#*F#
11			6,000	3,120		2,750	51,480	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,160		2,750	19,140	C#*D#*E#*F#
13	bloc 26		6,000	3,100		2,750	51,150	C#*D#*E#*F#
14			6,000	3,280		2,750	54,120	C#*D#*E#*F#
15			6,000	3,080		2,750	50,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,695**

3 P656-.E02 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 168,5 mm, muntants

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, separació de 10mm al centre i placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E02	T						
2	bloc 25		7,000	2,040		2,750	39,270	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		2,000	1,550		2,750	8,525	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,200		2,750	48,400	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**96,195**	

4 P83EC-.TJR m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E03	T						
2	bloc 25		14,000	5,200		2,750	200,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		15,000	5,200		2,750	214,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**414,700**	

5 P83EA-.E05 m2

Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta.

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E05	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	3,850		2,750	10,588	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000		2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,250		2,750	3,438	C#*D#*E#*F#
6	bloc 25		2,000	3,850		2,750	21,175	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000		2,750	16,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,250		2,750	6,875	C#*D#*E#*F#
9	planta pis	T						
10	bloc 25		6,000	3,850		2,750	63,525	C#*D#*E#*F#
11			6,000	3,000		2,750	49,500	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,250		2,750	20,625	C#*D#*E#*F#
13	bloc 25		12,000	5,700		2,750	188,100	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**388,576**	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

6 P83EA-.Y8L m2 Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E05	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	3,850		2,750	10,588	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000		2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,250		2,750	3,438	C#*D#*E#*F#
6	bloc 25		2,000	3,850		2,750	21,175	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000		2,750	16,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,250		2,750	6,875	C#*D#*E#*F#
9	planta pis	T						
10	bloc 25		6,000	3,850		2,750	63,525	C#*D#*E#*F#
11			6,000	3,000		2,750	49,500	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,250		2,750	20,625	C#*D#*E#*F#
13	bloc 25		12,000	5,700		2,750	188,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **388,576**

7 P83EC-.E05 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E05	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	3,850		2,750	10,588	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000		2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,250		2,750	3,438	C#*D#*E#*F#
6	bloc 25		2,000	3,850		2,750	21,175	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000		2,750	16,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,250		2,750	6,875	C#*D#*E#*F#
9	planta pis	T						
10	bloc 25		6,000	3,850		2,750	63,525	C#*D#*E#*F#
11			6,000	3,000		2,750	49,500	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,250		2,750	20,625	C#*D#*E#*F#
13	bloc 25		12,000	5,700		2,750	188,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **388,576**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 10 TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 03 ENVANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E07	T						
2	bloc 25		7,000	3,600		2,750	69,300	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		8,000	3,600		2,750	79,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**148,500**	

2 P83EA-.E05 m2

Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta.

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E07	T						
2	bloc 25		7,000	3,600		2,750	69,300	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		8,000	3,600		2,750	79,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**148,500**	

3 P656-Z7GD m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E08	T						
2	bloc 25	T						
3	planta baixa	T						
4	b1	T						
5	h3		1,000	6,300		2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
6	cuina		3,000	0,750		2,750	6,188	C#*D#*E#*F#
7	bany		2,000	1,850		2,750	10,175	C#*D#*E#*F#
8	h1-h2		1,000	4,900		2,750	13,475	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,060		2,750	8,415	C#*D#*E#*F#
10	b02	T						
11	h1-h2		1,000	4,900		2,750	13,475	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,060		2,750	8,415	C#*D#*E#*F#
13	bany		1,000	1,850		2,750	5,088	C#*D#*E#*F#
14	cuina		2,000	0,750		2,750	4,125	C#*D#*E#*F#
15	b03	T						
16	cuina		3,000	0,750		2,750	6,188	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,850		2,750	2,338	C#*D#*E#*F#
18	h2		1,000	2,750		2,750	7,563	C#*D#*E#*F#
19	h1		1,000	6,300		2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
20	bany		1,000	1,050		2,750	2,888	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

21	Subtotal	S					122,983	SUMSUBTOTAL(G1:G20)
22	planta 1	T						
23	planta 1	T						
24	1	T						
25	h3		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
26	cuina		3,000	0,750	2,000	2,750	12,375	C#*D#*E#*F#
27	bany		2,000	1,850	2,000	2,750	20,350	C#*D#*E#*F#
28	h1-h2		1,000	4,900	2,000	2,750	26,950	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,060	2,000	2,750	16,830	C#*D#*E#*F#
30	2	T						
31	h1-h2		1,000	4,900	2,000	2,750	26,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,060	2,000	2,750	16,830	C#*D#*E#*F#
33	bany		1,000	1,850	2,000	2,750	10,175	C#*D#*E#*F#
34	cuina		2,000	0,750	2,000	2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
35	3	T						
36	cuina		3,000	0,750	2,000	2,750	12,375	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,850	2,000	2,750	4,675	C#*D#*E#*F#
38	h2		1,000	2,750	2,000	2,750	15,125	C#*D#*E#*F#
39	h1		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
40	bany		1,000	1,750	2,000	2,750	9,625	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					249,810	SUMSUBTOTAL(G22:G40)
42	plantes 2 i 3		2,000	249,810			499,620	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S					499,620	SUMSUBTOTAL(G42:G42)
44	bloc 26	T						
45	planta baixa	T						
46	1	T						
47	h1		1,000	6,350	2,000	2,750	34,925	C#*D#*E#*F#
48	bany		1,000	1,750	2,000	2,750	9,625	C#*D#*E#*F#
49	cuina		3,000	0,750	2,000	2,750	12,375	C#*D#*E#*F#
50	h2		1,000	3,970	2,000	2,750	21,835	C#*D#*E#*F#
51	2	T						
52	h3		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
53	cuina		2,000	0,750	2,000	2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
54	h1-h2		1,000	4,800	2,000	2,750	26,400	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,150	2,000	2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
56	bany		2,000	1,750	2,000	2,750	19,250	C#*D#*E#*F#
57	3	T						
58	h3		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
59	cuina		2,000	0,750	2,000	2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
60	h1-h2		1,000	4,800	2,000	2,750	26,400	C#*D#*E#*F#
61			1,000	3,150	2,000	2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
62	bany		2,000	1,750	2,000	2,750	19,250	C#*D#*E#*F#
63	Subtotal	S					290,510	SUMSUBTOTAL(G44:G62)
64	planta 1	T						
65	1	T						
66	h1		1,000	6,350	2,000	2,750	34,925	C#*D#*E#*F#
67	bany		1,000	1,750	2,000	2,750	9,625	C#*D#*E#*F#
68	cuina		3,000	0,750	2,000	2,750	12,375	C#*D#*E#*F#
69	h2		1,000	3,970	2,000	2,750	21,835	C#*D#*E#*F#
70	2	T						
71	h3		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
72	cuina		2,000	0,750	2,000	2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
73	h1-h2		1,000	4,800	2,000	2,750	26,400	C#*D#*E#*F#
74			1,000	3,150	2,000	2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
75	bany		2,000	1,750	2,000	2,750	19,250	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

76	3	T						
77	h3		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
78	cuina		2,000	0,750	2,000	2,750	8,250	C#*D#*E#*F#
79	h1-h2		1,000	4,800	2,000	2,750	26,400	C#*D#*E#*F#
80			1,000	3,150	2,000	2,750	17,325	C#*D#*E#*F#
81	bany		2,000	1,750	2,000	2,750	19,250	C#*D#*E#*F#
82	4	T						
83	h1		1,000	6,300	2,000	2,750	34,650	C#*D#*E#*F#
84	cuina		3,000	0,750	2,000	2,750	12,375	C#*D#*E#*F#
85	h2		1,000	6,500	2,000	2,750	35,750	C#*D#*E#*F#
86	bany		1,000	1,750	2,000	2,750	9,625	C#*D#*E#*F#
87	Subtotal	S					382,910	SUMSUBTOTAL(G64:G86)
88	plantes 2 i 3		2,000	382,910			765,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.311,653**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 10 TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 02 HAB-INST: SEPARACIÓ ENTRE HABITATGES I CAMBRA INST/ASC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-.E04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, 1 resistent al foc (F) de 15 mm de gruix I 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E04	T						
2	planta baixa	T						
3	bloc 25		1,000	1,900		2,750	5,225	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050		2,750	5,638	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,800		2,750	4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,700		2,750	3,850	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000		2,750	13,750	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26		2,000	2,650		2,750	14,575	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,800		2,750	8,800	C#*D#*E#*F#
10			4,000	0,700		2,750	7,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,400		2,750	6,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,150		2,750	3,163	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,050		2,750	2,888	C#*D#*E#*F#
14	planta tipus	T						
15	bloc 25		6,000	5,000		2,750	82,500	C#*D#*E#*F#
16			6,000	2,050		2,750	33,825	C#*D#*E#*F#
17			10,000	0,800		2,750	22,000	C#*D#*E#*F#
18			10,000	0,700		2,750	19,250	C#*D#*E#*F#
19	6		6,000	2,000		2,750	33,000	C#*D#*E#*F#
20			3,000	1,500		2,750	12,375	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

21		3,000	1,150	2,750	9,488	C#*D#*E#*F#
22	bloc 26	6,000	5,800	2,750	95,700	C#*D#*E#*F#
23		21,000	0,800	2,750	46,200	C#*D#*E#*F#
24		21,000	0,700	2,750	40,425	C#*D#*E#*F#
25		6,000	2,000	2,750	33,000	C#*D#*E#*F#
26		3,000	2,400	2,750	19,800	C#*D#*E#*F#
27		3,000	1,150	2,750	9,488	C#*D#*E#*F#
28		3,000	1,050	2,750	8,663	C#*D#*E#*F#
30	nota 461,7 amb revit					

TOTAL AMIDAMENT **542,303**

2 P83EA-.Y8L m2 Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E11	T						
2	bloc 26		7,000	1,900		2,750	36,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,575**

3 P83EC-.E11 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix i 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E11	T						
2	bloc 26		7,000	1,900		2,750	36,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,575**

4 P83EC-WD14 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 13	T						
2	bloc 26		1,000	5,655		2,800	15,834	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,834**

5 P6180-.REV m2 Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 13	T						
2	bloc 26		1,000	5,655		2,800	15,834	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**15,834**	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 10 TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 03 ENVANS I ALTRES DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EA-.FER	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA03. INTERIOR ESCALA	T						
2	BLOC 25	T						
3	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	ESCALA		7,000	2,450		2,750	47,163	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,450		3,250	7,963	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**110,252**	

2	P83EA-.FE2	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 10 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E06	T						
2	BLOC 25 (3 CAPES)		4,000	6,500	3,000	2,750	214,500	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 25 (3 CAPES)		4,000	6,500	3,000	2,750	214,500	C#*D#*E#*F#
4	E12	T						
5	bloc 25 (3 capes)		3,000	6,150	3,000	2,750	152,213	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26 (3capes)		3,000	6,150	3,000	2,750	152,213	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**733,426**	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3 P83EC-QHLZ m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA10	T						
2	25		1,000	5,200		3,050	15,860	C#*D#*E#*F#
3	E17	T						
4	E17- bloc 25		1,000	5,050		3,000	15,150	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**31,010**	

4 P83EA-.Y8L m2

Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa14	T						
2	BLOC 25		8,000	1,000		2,750	22,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		8,000	1,000		2,750	22,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**44,000**	

5 P83EC-.TJR m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa13	T						
2	BLOC 25		8,000	1,500		2,750	33,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		8,000	1,500		2,750	33,000	C#*D#*E#*F#
4	E06	T						
5	BLOC 25		4,000	6,500		2,750	71,500	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 25		4,000	6,500		2,750	71,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**209,000**	

6 P653-8IGT m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E09	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

2	bloc 25		8,000	1,800	2,750	39,600	C#*D#*E#*F#
3			8,000	0,750	2,750	16,500	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		8,000	1,800	2,750	39,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,750	2,750	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,200**

7 P83EC-.872 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e10	T						
2	bloc 25		8,000	1,000		2,750	22,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		8,000	1,000		2,750	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

8 P83EC-M4A1 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E12	T						
2	bloc 25		3,000	6,150		2,750	50,738	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		3,000	6,150		2,750	50,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,476**

9 P6180-5QG2 m2

Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E14	T						
2	bloc 25		1,000	3,950		3,000	11,850	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800		3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
5	bloc 26		1,000	1,950		3,000	5,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,950		3,000	8,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,550**

10 P6180-.E15 m2

Paret de tancament dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e16	T						
2	bloc 26		1,000	2,700		3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
3	bloc 25		1,000	2,600		3,000	7,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500		3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

11 P83EC-WD14 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e16	T						
2	bloc 25		1,000	6,150		3,000	18,450	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		1,000	6,150		3,000	18,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,900**

12 P6180-.1CV m2

Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E17- bloc 25		1,000	5,050		3,000	15,150	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		1,000	5,050		3,000	15,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,300**

13 P43B-.FES m2

Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panell clt ull escala		4,000	2,240	12,000		107,520	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000	2,900		11,600	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **119,120**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 11 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-.D62	m	franja de trencament de pont tèrmic perimetral en paviments, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons-façana	T						
2	bloc 25		6,000	36,600			219,600	C#*D#*E#*F#
3	bloc 25		6,000	54,650			327,900	C#*D#*E#*F#
4	habitatges - pati	T						
5	bloc 25		1,000	21,300			21,300	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **619,800**

2 P7D0-5RJE m2 Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa19		2,000	1,650	12,000		39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,600**

3 P7D0-5RK5 m2 Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa20		2,000	1,650	12,000		39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,600**

4 P8Z0-47LR m2 Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa19		2,000	1,650	12,000		39,600	C#*D#*E#*F#
2	fa20		2,000	1,650	12,000		39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,200**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 12 REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 01 HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-.S02	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , 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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS02	T						
2	PB		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
3	P1,2,3		3,000	69,000			207,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

2 P84O-.HFC u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella troncocònica, de 60x60cm2 tipus adiform o equivalent, amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H), tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

3 P846-.S3. m Calaix de cel ras de fins a 1,2m de desenvolupament, amb placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fs03	T						
2	bloc 25	T						
3	pb		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
9	p tipus		2,000	2,900	3,000		17,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,750	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,790	3,000		16,740	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,800	3,000		10,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,900	3,000		11,400	C#*D#*E#*F#
15	bloc 26	T						
16	pb		2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,040			4,080	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,750			3,500	C#*D#*E#*F#
19			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
22	p tipus		2,000	2,900	3,000		17,400	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,040	3,000		12,240	C#*D#*E#*F#
24			2,000	1,750	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,200	3,000		19,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,750	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,700	3,000		10,200	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,900	3,000		17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,010**

4 P846-.S04 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 80 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , 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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS04 planta baixa		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cel ras		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **503,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 12 REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 02 VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1.1,1.2,1.3	T						
2	bloc 25		10,000	1,700		1,200	20,400	C#*D#*E#*F#
3			10,000	0,700		1,100	7,700	C#*D#*E#*F#
4			5,000	1,700		2,300	19,550	C#*D#*E#*F#
5			5,000	0,900		1,200	5,400	C#*D#*E#*F#
6	bloc 26		10,000	1,800		1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
7			10,000	2,000		1,200	24,000	C#*D#*E#*F#
8			20,000	0,700		1,200	16,800	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,700		2,300	39,100	C#*D#*E#*F#
10			10,000	0,900		1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
11	B1.4,1.5,1.6	T						
12	bloc 25		2,000	1,800		2,300	8,280	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,800		1,200	4,320	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,700		1,200	4,080	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,700		1,100	1,540	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,850		2,300	3,910	C#*D#*E#*F#
17	bloc 25		4,000	1,800		2,300	16,560	C#*D#*E#*F#
18			4,000	1,800		1,200	8,640	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,700		1,200	8,160	C#*D#*E#*F#
20			4,000	0,700		1,100	3,080	C#*D#*E#*F#
21			4,000	0,850		2,300	7,820	C#*D#*E#*F#
22	B2.1,B2.3,B2.4,B2.7	T						
23	Bloc 25		14,000	1,450		1,200	24,360	C#*D#*E#*F#
24			14,000	1,150		1,200	19,320	C#*D#*E#*F#
25			7,000	1,100		1,200	9,240	C#*D#*E#*F#
26			14,000	1,900		1,200	31,920	C#*D#*E#*F#
27			14,000	0,700		1,100	10,780	C#*D#*E#*F#
28			7,000	1,500		2,300	24,150	C#*D#*E#*F#
29			7,000	0,600		1,300	5,460	C#*D#*E#*F#
30	Bloc 25		26,000	1,450		1,200	45,240	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

31			26,000	1,150		1,200	35,880	C#*D#*E#*F#
32			13,000	1,100		1,200	17,160	C#*D#*E#*F#
33			26,000	1,900		1,200	59,280	C#*D#*E#*F#
34			26,000	0,700		1,100	20,020	C#*D#*E#*F#
35			13,000	1,500		2,300	44,850	C#*D#*E#*F#
36			13,000	0,600		1,300	10,140	C#*D#*E#*F#
37	B2.2	T						
38	bloc 25		7,000	2,150		1,200	18,060	C#*D#*E#*F#
39			14,000	1,900		1,200	31,920	C#*D#*E#*F#
40			14,000	0,700		1,100	10,780	C#*D#*E#*F#
41			7,000	1,500		2,300	24,150	C#*D#*E#*F#
42			7,000	0,600		1,200	5,040	C#*D#*E#*F#
43	B2.5	T						
44	bloc 26		1,000	1,600		1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
45			2,000	1,900		1,200	4,560	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,700		1,100	1,540	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,500		2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
48			1,000	0,600		1,200	0,720	C#*D#*E#*F#
49	B2.6	T						
50	bloc 26		1,000	1,950		1,200	2,340	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,500		1,200	1,800	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,450		1,200	5,880	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,700		1,100	1,540	C#*D#*E#*F#
54			1,000	0,700		1,200	0,840	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,900		1,200	1,080	C#*D#*E#*F#
56	b1.1,b1.2,b1.3		15,000	0,900	1,200		16,200	C#*D#*E#*F#
57			15,000	0,600	1,200	2,000	21,600	C#*D#*E#*F#
58	b1.4,b1.5,b1.6		6,000	0,900	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
59			6,000	0,600	1,200	2,000	8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **758,080**

2 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25	T						
2	25-01	T						
3	h1		2,000	2,980	2,700	3,000	48,276	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,470	2,700	3,000	56,214	C#*D#*E#*F#
5	h2		2,000	3,060	2,700	3,000	49,572	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,070	2,700	3,000	49,734	C#*D#*E#*F#
7	emc		2,000	5,750	2,700	3,000	93,150	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,770	2,700	3,000	77,274	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,600	2,700	3,000	19,440	C#*D#*E#*F#
10	ch		2,000	2,150	2,300	3,000	29,670	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,420	2,300	3,000	19,596	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,880	2,300	3,000	25,944	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,500	2,300	3,000	20,700	C#*D#*E#*F#
14	25-02	T						
15	h1		2,000	3,000	2,700	3,000	48,600	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,070	2,700	3,000	49,734	C#*D#*E#*F#
17	h2		2,000	3,080	2,700	3,000	49,896	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,760	2,700	3,000	44,712	C#*D#*E#*F#
19	emc		2,000	6,770	2,700	3,000	109,674	C#*D#*E#*F#
20			2,000	4,900	2,700	3,000	79,380	C#*D#*E#*F#
21			6,000	0,600	2,700	3,000	29,160	C#*D#*E#*F#
22	ch		2,000	1,700	2,300	3,000	23,460	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

23			2,000	1,700	2,300	3,000	23,460	C#*D#*E#*F#
24	25-03	T						
25	h2		2,000	3,060	2,700	6,000	99,144	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,070	2,700	6,000	99,468	C#*D#*E#*F#
27	h1		2,000	2,980	2,700	6,000	96,552	C#*D#*E#*F#
28			2,000	3,370	2,700	6,000	109,188	C#*D#*E#*F#
29	emc		2,000	5,800	2,700	6,000	187,920	C#*D#*E#*F#
30			2,000	4,770	2,700	6,000	154,548	C#*D#*E#*F#
31			4,000	0,700	2,700	6,000	45,360	C#*D#*E#*F#
32	reb		2,000	3,000	2,700	6,000	97,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,750	2,700	6,000	28,350	C#*D#*E#*F#
34	h3		2,000	3,000	2,700	6,000	97,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,070	2,700	6,000	99,468	C#*D#*E#*F#
36	ch		6,000	1,500	2,300	6,000	124,200	C#*D#*E#*F#
37			2,000	0,910	2,700	6,000	29,484	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,100	2,300	6,000	15,180	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,880	2,300	6,000	51,888	C#*D#*E#*F#
40	25-04	T						
41	h2		2,000	3,060	2,700	2,000	33,048	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,900	2,700	2,000	31,320	C#*D#*E#*F#
43	emc		2,000	5,770	2,700	2,000	62,316	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,000	2,700	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
45			2,000	4,900	2,700	2,000	52,920	C#*D#*E#*F#
46			6,000	0,600	2,700	2,000	19,440	C#*D#*E#*F#
47			2,000	0,850	2,700	2,000	9,180	C#*D#*E#*F#
48	h1		2,000	3,000	2,700	2,000	32,400	C#*D#*E#*F#
49			2,000	3,070	2,700	2,000	33,156	C#*D#*E#*F#
50	ch		2,000	1,700	2,300	2,000	15,640	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,700	2,300	2,000	15,640	C#*D#*E#*F#
52	25-05	T						
53	emc		2,000	5,750	2,700	4,000	124,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,850	2,700	4,000	18,360	C#*D#*E#*F#
55			2,000	4,770	2,700	4,000	103,032	C#*D#*E#*F#
56			4,000	0,600	2,700	4,000	25,920	C#*D#*E#*F#
57	ch		2,000	1,450	2,300	4,000	26,680	C#*D#*E#*F#
58			2,000	2,150	2,300	4,000	39,560	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,450	2,300	4,000	26,680	C#*D#*E#*F#
60			2,000	1,880	2,300	4,000	34,592	C#*D#*E#*F#
61	h2		2,000	3,060	2,700	4,000	66,096	C#*D#*E#*F#
62			2,000	3,070	2,700	4,000	66,312	C#*D#*E#*F#
63			2,000	2,980	2,700	4,000	64,368	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,370	2,700	4,000	72,792	C#*D#*E#*F#
65	25-06	T						
66	h3		2,000	3,000	2,700		16,200	C#*D#*E#*F#
67			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
68	reb		2,000	3,100	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,850	2,700		4,995	C#*D#*E#*F#
70			1,000	0,700	2,700		1,890	C#*D#*E#*F#
71	emc		2,000	5,800	2,700		31,320	C#*D#*E#*F#
72			2,000	4,770	2,700		25,758	C#*D#*E#*F#
73			5,000	0,600	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
74	ch		2,000	0,910	2,300		4,186	C#*D#*E#*F#
75			2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
76			2,000	1,100	2,300		5,060	C#*D#*E#*F#
77			2,000	1,690	2,300		7,774	C#*D#*E#*F#
78			2,000	1,880	2,300		8,648	C#*D#*E#*F#
79			2,000	1,500	2,300		6,900	C#*D#*E#*F#
80	h1		2,000	2,980	2,700		16,092	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

81			2,000	3,370	2,700		18,198	C#*D#*E#*F#
82			2,000	3,060	2,700		16,524	C#*D#*E#*F#
83			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
84	25-07	T						
85	h2		2,000	3,080	2,700		16,632	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,900	2,700		15,660	C#*D#*E#*F#
87	emc		2,000	5,770	2,700		31,158	C#*D#*E#*F#
88			2,000	0,990	2,700		5,346	C#*D#*E#*F#
89			2,000	0,850	2,700		4,590	C#*D#*E#*F#
90			2,000	4,900	2,700		26,460	C#*D#*E#*F#
91			6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
92	h1		2,000	3,000	2,700		16,200	C#*D#*E#*F#
93			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
94	ch		2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
95			2,000	1,680	2,300		7,728	C#*D#*E#*F#
96	25-08	T						
97	h1		2,000	3,000	2,700		16,200	C#*D#*E#*F#
98			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
99	h2		2,000	3,080	2,700		16,632	C#*D#*E#*F#
100			2,000	2,760	2,700		14,904	C#*D#*E#*F#
101	emc		2,000	5,770	2,700		31,158	C#*D#*E#*F#
102			2,000	0,990	2,700		5,346	C#*D#*E#*F#
103			3,000	0,850	2,700		6,885	C#*D#*E#*F#
104			2,000	4,900	2,700		26,460	C#*D#*E#*F#
105			6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
106	ch		2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
107			2,000	1,680	2,300		7,728	C#*D#*E#*F#
108	Subtotal	S					3.813,932	SUMSUBTOTAL(G1:G107)
109	26-01	T						
110	h1		2,000	3,040	2,700	12,000	196,992	C#*D#*E#*F#
111			2,000	3,370	2,700	12,000	218,376	C#*D#*E#*F#
112	h2		2,000	3,120	2,700	12,000	202,176	C#*D#*E#*F#
113			2,000	3,070	2,700	12,000	198,936	C#*D#*E#*F#
114	ch		2,000	1,110	2,300	12,000	61,272	C#*D#*E#*F#
115			2,000	1,410	2,300	12,000	77,832	C#*D#*E#*F#
116			1,000	1,100	2,300	12,000	30,360	C#*D#*E#*F#
117			2,000	1,700	2,300	12,000	93,840	C#*D#*E#*F#
118			2,000	1,880	2,300	12,000	103,776	C#*D#*E#*F#
119			2,000	1,490	2,300	12,000	82,248	C#*D#*E#*F#
120	emc		2,000	6,350	2,700	12,000	411,480	C#*D#*E#*F#
121			2,000	4,770	2,700	12,000	309,096	C#*D#*E#*F#
122			4,000	0,750	2,700	12,000	97,200	C#*D#*E#*F#
123	reb		2,000	3,000	2,700	12,000	194,400	C#*D#*E#*F#
124			2,000	1,750	2,700	12,000	113,400	C#*D#*E#*F#
125	h3		2,000	3,000	2,700	12,000	194,400	C#*D#*E#*F#
126			2,000	3,070	2,700	12,000	198,936	C#*D#*E#*F#
127	26-02	T						
128	h1		2,000	3,010	2,700	5,000	81,270	C#*D#*E#*F#
129			2,000	3,070	2,700	5,000	82,890	C#*D#*E#*F#
130	emc		2,000	6,350	2,700	5,000	171,450	C#*D#*E#*F#
131			2,000	3,150	2,700	5,000	85,050	C#*D#*E#*F#
132			2,000	1,000	2,700	5,000	27,000	C#*D#*E#*F#
133			2,000	4,900	2,700	5,000	132,300	C#*D#*E#*F#
134			6,000	0,600	2,700	5,000	48,600	C#*D#*E#*F#
135	h2		2,000	3,090	2,700	5,000	83,430	C#*D#*E#*F#
136			2,000	3,070	2,700	5,000	82,890	C#*D#*E#*F#
137	ch		2,000	1,770	2,300	5,000	40,710	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

138			2,000	1,700	2,300	5,000	39,100	C#*D#*E#*F#
139	26-03	T						
140	h1		2,000	3,090	2,700	3,000	50,058	C#*D#*E#*F#
141			2,000	3,070	2,700	3,000	49,734	C#*D#*E#*F#
142	emc		2,000	1,070	2,700	3,000	17,334	C#*D#*E#*F#
143			2,000	6,320	2,700	3,000	102,384	C#*D#*E#*F#
144			2,000	0,850	2,700	3,000	13,770	C#*D#*E#*F#
145			2,000	4,900	2,700	3,000	79,380	C#*D#*E#*F#
146			6,000	0,600	2,700	3,000	29,160	C#*D#*E#*F#
147	h2		2,000	3,160	2,700	3,000	51,192	C#*D#*E#*F#
148			2,000	2,760	2,700	3,000	44,712	C#*D#*E#*F#
149	ch		2,000	1,980	2,300	3,000	27,324	C#*D#*E#*F#
150			2,000	1,700	2,300	3,000	23,460	C#*D#*E#*F#
151	26-04	T						
152	h1		2,000	3,120	2,700		16,848	C#*D#*E#*F#
153			2,000	3,370	2,700		18,198	C#*D#*E#*F#
154	h2		2,000	3,120	2,700		16,848	C#*D#*E#*F#
155			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
156	ch		2,000	2,350	2,300		10,810	C#*D#*E#*F#
157			2,000	1,400	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#
158			2,000	1,880	2,300		8,648	C#*D#*E#*F#
159			2,000	1,500	2,300		6,900	C#*D#*E#*F#
160	emc		2,000	6,300	2,700		34,020	C#*D#*E#*F#
161			2,000	0,700	2,700		3,780	C#*D#*E#*F#
162			2,000	4,770	2,700		25,758	C#*D#*E#*F#
163			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
164	26-05	T						
165	h3		2,000	3,010	2,700		16,254	C#*D#*E#*F#
166			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
167	reb		2,000	3,100	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,750	2,700		4,725	C#*D#*E#*F#
169	emc		2,000	6,350	2,700		34,290	C#*D#*E#*F#
170			2,000	4,770	2,700		25,758	C#*D#*E#*F#
171			4,000	0,700	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#
172	h2		2,000	3,120	2,700		16,848	C#*D#*E#*F#
173			2,000	3,060	2,700		16,524	C#*D#*E#*F#
174			2,000	3,040	2,700		16,416	C#*D#*E#*F#
175			2,000	3,370	2,700		18,198	C#*D#*E#*F#
176	ch		2,000	1,110	2,300		5,106	C#*D#*E#*F#
177			2,000	1,360	2,300		6,256	C#*D#*E#*F#
178			1,000	1,100	2,300		2,530	C#*D#*E#*F#
179			2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
180			2,000	1,880	2,300		8,648	C#*D#*E#*F#
181			2,000	1,490	2,300		6,854	C#*D#*E#*F#
182	26-06	T						
183	h2		2,000	3,160	2,700	2,000	34,128	C#*D#*E#*F#
184			2,000	2,950	2,700	2,000	31,860	C#*D#*E#*F#
185	emc		2,000	6,350	2,700	2,000	68,580	C#*D#*E#*F#
186			2,000	1,070	2,700	2,000	11,556	C#*D#*E#*F#
187			2,000	1,200	2,700	2,000	12,960	C#*D#*E#*F#
188			6,000	0,600	2,700	2,000	19,440	C#*D#*E#*F#
189	h1		2,000	3,090	2,700	2,000	33,372	C#*D#*E#*F#
190			2,000	3,070	2,700	2,000	33,156	C#*D#*E#*F#
191	ch		2,000	1,980	2,300	2,000	18,216	C#*D#*E#*F#
192			2,000	1,690	2,300	2,000	15,548	C#*D#*E#*F#
193	26-07	T						
194	h1		2,000	3,010	2,700	2,000	32,508	C#*D#*E#*F#
195			2,000	3,070	2,700	2,000	33,156	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

196	reb		2,000	3,150	2,700	2,000	34,020	C#*D#*E#*F#
197			1,000	1,750	2,700	2,000	9,450	C#*D#*E#*F#
198	emc		2,000	6,350	2,700	2,000	68,580	C#*D#*E#*F#
199			2,000	1,000	2,700	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
200			2,000	4,900	2,700	2,000	52,920	C#*D#*E#*F#
201			6,000	0,600	2,700	2,000	19,440	C#*D#*E#*F#
202	h2		2,000	3,090	2,700	2,000	33,372	C#*D#*E#*F#
203			2,000	3,070	2,700	2,000	33,156	C#*D#*E#*F#
204	ch		2,000	1,770	2,300	2,000	16,284	C#*D#*E#*F#
205			2,000	1,700	2,300	2,000	15,640	C#*D#*E#*F#
206	26-08	T						
207	h1		2,000	3,090	2,700		16,686	C#*D#*E#*F#
208			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
209	emc		2,000	6,350	2,700		34,290	C#*D#*E#*F#
210			2,000	1,070	2,700		5,778	C#*D#*E#*F#
211			2,000	1,100	2,700		5,940	C#*D#*E#*F#
212			2,000	4,920	2,700		26,568	C#*D#*E#*F#
213			6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
214	h2		2,000	3,160	2,700		17,064	C#*D#*E#*F#
215			2,000	2,760	2,700		14,904	C#*D#*E#*F#
216	ch		2,000	1,980	2,300		9,108	C#*D#*E#*F#
217			2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
218	26-09	T						
219	h2		2,000	3,160	2,700		17,064	C#*D#*E#*F#
220			2,000	2,950	2,700		15,930	C#*D#*E#*F#
221	emc		2,000	1,200	2,700		6,480	C#*D#*E#*F#
222			2,000	6,350	2,700		34,290	C#*D#*E#*F#
223			2,000	1,070	2,700		5,778	C#*D#*E#*F#
224			2,000	4,900	2,700		26,460	C#*D#*E#*F#
225			6,000	0,600	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
226	h1		2,000	3,090	2,700		16,686	C#*D#*E#*F#
227			2,000	3,070	2,700		16,578	C#*D#*E#*F#
228	ch		2,000	1,980	2,300		9,108	C#*D#*E#*F#
229			2,000	1,700	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
230	26-a1	T						
231	h2		2,000	3,120	2,700		16,848	C#*D#*E#*F#
232			2,000	2,950	2,700		15,930	C#*D#*E#*F#
233	h1		2,000	3,040	2,700		16,416	C#*D#*E#*F#
234			2,000	3,050	2,700		16,470	C#*D#*E#*F#
235	ch		2,000	2,730	2,300		12,558	C#*D#*E#*F#
236			2,000	2,950	2,300		13,570	C#*D#*E#*F#
237			2,000	1,520	2,300		6,992	C#*D#*E#*F#
238			2,000	2,450	2,300		11,270	C#*D#*E#*F#
239	emc		2,000	6,250	2,700		33,750	C#*D#*E#*F#
240			2,000	4,770	2,700		25,758	C#*D#*E#*F#
241	reb		2,000	3,200	2,700		17,280	C#*D#*E#*F#
242			2,000	1,950	2,700		10,530	C#*D#*E#*F#
243			3,000	0,750	2,700		6,075	C#*D#*E#*F#
244	h3		2,000	3,100	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
245			2,000	2,890	2,700		15,606	C#*D#*E#*F#
246	26-a2	T						
247	h3		2,000	3,100	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
248			2,000	2,890	2,700		15,606	C#*D#*E#*F#
249	reb		2,000	3,200	2,700		17,280	C#*D#*E#*F#
250			2,000	1,950	2,700		10,530	C#*D#*E#*F#
251			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
252	emc		2,000	6,250	2,700		33,750	C#*D#*E#*F#
253			2,000	4,770	2,700		25,758	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

254	ch		2,000	2,750	2,300	12,650	C#*D#*E#*F#
255			2,000	2,400	2,300	11,040	C#*D#*E#*F#
256			2,000	1,500	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
257			2,000	2,410	2,300	11,086	C#*D#*E#*F#
258	h1		2,000	3,040	2,700	16,416	C#*D#*E#*F#
259			2,000	3,500	2,700	18,900	C#*D#*E#*F#
260			2,000	3,120	2,700	16,848	C#*D#*E#*F#
261			2,000	2,940	2,700	15,876	C#*D#*E#*F#
262	Subtotal	S				5.980,016	
263	deduïr enrajolat		-705,160		1,000	-705,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.088,788**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 12 REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 01 HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8A3-.PJE	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C02 coberta pati	T						
2	Bloc 25		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
3	oculs		-6,000	1,750			-10,500	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
5	oculs		-9,000	1,750			-15,750	C#*D#*E#*F#
6	B02 balcons i porxos pb	T						
7	bloc 25		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
9	FO02	T						
10	BLOC 25		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
11	BLOC 26		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
12	FO03	T						
13	bloc 25		6,000	17,200			103,200	C#*D#*E#*F#
14	bloc 26		6,000	20,500			123,000	C#*D#*E#*F#
15	FO04	T						
16	ESCALES		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
17	BIGUES FUSTA	T						
18	BIGUES FUSTA		205,220				205,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,670**

2	P83EA-.Y8G	m2	Aplacat vertical amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre parament de fusta, amb fixacions mecàniques,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C03	T						
2	bloc 25		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

3	P849-.S01	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal de 2mm, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm,

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS01	T						
2	bloc 25		6,000	17,200			103,200	C#*D#*E#*F#
3			8,000	2,500			20,000	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		6,000	20,500			123,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	2,500			20,000	C#*D#*E#*F#
6	frontals		16,000	2,100			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **299,800**

4 P84F-.QHF m2

Cel ras de panells de fusta pi, contraxapada de 18 mm de gruix, amb vernís ignífug amb acabat mat i incolor, amb reacció al foc C-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Panells treballats a taller i especejament segons detalls de projecte i indicacions de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS05. PORXO BLOC 25		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 P7D5-.QG7 m2

Cel ras continu amb una resistència al foc REI-180 format per 3 plaques de silicat càlcic de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 875 kg/m3, amb aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FS06	T						
2	BLOC 25		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

6 P846-.S07 m2

Cel ras de dues plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 25 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fs07	T						
2	bloc 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		1,250				1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,250**

7 P846-.S08 m2

Cel ras de tres plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 12,5 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fs08	T						
2	bloc 25		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,400**

8 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cels rasos		3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
2			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
3			2,250				2,250	C#*D#*E#*F#
4			9,400				9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,050**

9 P442-DG05 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s45/s46	T						
2	estructura sostre residus 25		1,000	4,600	32,000		147,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,900	32,000		92,800	C#*D#*E#*F#
4	pletines		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	estructura sostre residus 26		2,000	4,750	32,000		304,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	32,000		92,800	C#*D#*E#*F#
7	pletines		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **676,800**

10 P7D6-.180 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i pintura intumescent, amb un gruix total de 3500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura sostre residus 25		1,000	4,600	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900	0,500		1,450	C#*D#*E#*F#
3	pletines		4,000	0,250	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
4	estructura sostre residus 26		2,000	4,750	0,500		4,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,900	0,500		1,450	C#*D#*E#*F#
6	pletines		6,000	0,250	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,325**

11 P8JC-.S48 m S-48, Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat, incloent trams corvats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s48		29,200				29,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,200**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 12 REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 02 VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	RESIDUS		27,500			2,600	71,500	C#*D#*E#*F#
3	AIGUA		7,300			3,000	21,900	C#*D#*E#*F#
4	DOTACIO COMUNITARIA		8,700			3,000	26,100	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	RESIDUS		30,750			2,600	79,950	C#*D#*E#*F#
7	AIGUA		7,300			3,000	21,900	C#*D#*E#*F#
8	DOTACIO COMUNITARIA		7,300			3,000	21,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,250**

2 P9UA-.8IY m Sòcol polit de mitja canya, de gres, color Bianco puro, secció 7.5x5 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	RESIDUS		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
3	AIGUA		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#
4	DOTACIO COMUNITARIA		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 26	T						
6	RESIDUS		30,750				30,750	C#*D#*E#*F#
7	AIGUA		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#
8	DOTACIO COMUNITARIA		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,850**

3 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recintes escales		2,000	5,140	11,800		121,304	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,100	11,800		49,560	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					170,864	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4			170,864	3,000			512,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **683,456**

4 P8A3-.PJV m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clt ull escala		119,120	2,000			238,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **238,240**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 12 REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89H-.V6W	m2	Pintat de franja horitzontal de 20 cm d'ample en parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
2	bloc 26		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3	pilars		13,000	1,600			20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,800**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 13 PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C71-.DQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva tipus seal band de rothoblaas, col·locada no adherida, inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. La remunta amb paraments verticals s'executarà amb un tall i segellant amb la cinta seal band.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.826,000**

2	P45C1-10CQA	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000		0,080	91,200	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000		0,080	134,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,080**

3	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.826,000**

4	P7C45-5PNM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W, col·locada sense adherir (Tipus rocksol 501 o equivalent)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.826,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#
4	FO05	T						
5	BLOC 25		1,000	128,500			128,500	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		1,000	295,000			295,000	C#*D#*E#*F#
7	FO06	T						
8	BLOC 25		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
9	BLOC 26		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.442,500**

6 P93I-57QY m2 Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.826,000**

7 P9D5-.625 m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01/F02	T						
2	Bloc 25		3,000	380,000			1.140,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26		3,000	562,000			1.686,000	C#*D#*E#*F#
4	FO05	T						
5	BLOC 25		1,000	128,500			128,500	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		1,000	295,000			295,000	C#*D#*E#*F#
7	FO06	T						
8	BLOC 25		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
9	BLOC 26		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
11	descomptar c2		-132,000				-132,000	C#*D#*E#*F#
13	revit 2980							

TOTAL AMIDAMENT **3.310,500**

8 P9D5-.5IN m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zones dutxes banys		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

9 P7C25-DD88 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 3.529 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	FO05	T					
2	BLOC 25		1,000	128,500		128,500	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		1,000	295,000		295,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,500**

10 P93I-57RY m2 Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO05	T						
2	BLOC 25		1,000	128,500			128,500	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		1,000	295,000			295,000	C#*D#*E#*F#
4	FO06	T						
5	BLOC 25		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **616,500**

11 P7C25-DD6R m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO06	T						
2	BLOC 25		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,000**

12 P9U9-.PVC m Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25	T						
2	25-01	T						
3	h1		2,000	2,980		3,000	17,880	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,470		3,000	20,820	C#*D#*E#*F#
5	h2		2,000	3,060		3,000	18,360	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,070		3,000	18,420	C#*D#*E#*F#
7	emc		2,000	5,750		3,000	34,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,770		3,000	28,620	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,600		3,000	7,200	C#*D#*E#*F#
10	ch		1,000	2,150		3,000	6,450	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,420		3,000	8,520	C#*D#*E#*F#
12	25-02	T						
13	h1		2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,070		3,000	18,420	C#*D#*E#*F#
15	h2		2,000	3,080		3,000	18,480	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,760		3,000	16,560	C#*D#*E#*F#
17	emc		2,000	6,770		3,000	40,620	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,900		3,000	29,400	C#*D#*E#*F#
19			6,000	0,600		3,000	10,800	C#*D#*E#*F#
20	25-03	T						
21	h2		2,000	3,060		6,000	36,720	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,070		6,000	36,840	C#*D#*E#*F#
23	h1		2,000	2,980		6,000	35,760	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,370		6,000	40,440	C#*D#*E#*F#
25	emc		2,000	5,800		6,000	69,600	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,770		6,000	57,240	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

27			4,000	0,700	6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
28	reb		2,000	3,000	6,000	36,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,750	6,000	10,500	C#*D#*E#*F#
30	h3		2,000	3,000	6,000	36,000	C#*D#*E#*F#
31			2,000	3,070	6,000	36,840	C#*D#*E#*F#
32	ch		4,000	1,500	6,000	36,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	0,910	6,000	10,920	C#*D#*E#*F#
34	25-04	T					
35	h2		2,000	3,060	2,000	12,240	C#*D#*E#*F#
36			2,000	2,900	2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
37	emc		2,000	5,770	2,000	23,080	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
39			2,000	4,900	2,000	19,600	C#*D#*E#*F#
40			6,000	0,600	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,850	2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
42	h1		2,000	3,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,070	2,000	12,280	C#*D#*E#*F#
44	25-05	T					
45	emc		2,000	5,750	4,000	46,000	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,850	4,000	6,800	C#*D#*E#*F#
47			2,000	4,770	4,000	38,160	C#*D#*E#*F#
48			4,000	0,600	4,000	9,600	C#*D#*E#*F#
49	ch		2,000	1,450	4,000	11,600	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,150	4,000	8,600	C#*D#*E#*F#
51	h2		2,000	3,060	4,000	24,480	C#*D#*E#*F#
52			2,000	3,070	4,000	24,560	C#*D#*E#*F#
53			2,000	2,980	4,000	23,840	C#*D#*E#*F#
54			2,000	3,370	4,000	26,960	C#*D#*E#*F#
55	25-06	T					
56	h3		2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
57			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
58	reb		2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
59			1,000	1,850		1,850	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,700		0,700	C#*D#*E#*F#
61	emc		2,000	5,800		11,600	C#*D#*E#*F#
62			2,000	4,770		9,540	C#*D#*E#*F#
63			5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
64	ch		2,000	0,910		1,820	C#*D#*E#*F#
65			2,000	1,700		3,400	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
67			2,000	1,690		3,380	C#*D#*E#*F#
68	h1		2,000	2,980		5,960	C#*D#*E#*F#
69			2,000	3,370		6,740	C#*D#*E#*F#
70			2,000	3,060		6,120	C#*D#*E#*F#
71			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
72	25-07	T					
73	h2		2,000	3,080		6,160	C#*D#*E#*F#
74			2,000	2,900		5,800	C#*D#*E#*F#
75	emc		2,000	5,770		11,540	C#*D#*E#*F#
76			2,000	0,990		1,980	C#*D#*E#*F#
77			2,000	0,850		1,700	C#*D#*E#*F#
78			2,000	4,900		9,800	C#*D#*E#*F#
79			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
80	h1		2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
81			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
82	25-08	T					
83	h1		2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
84			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

85	h2		2,000	3,080		6,160	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,760		5,520	C#*D#*E#*F#
87	emc		2,000	5,770		11,540	C#*D#*E#*F#
88			2,000	0,990		1,980	C#*D#*E#*F#
89			3,000	0,850		2,550	C#*D#*E#*F#
90			2,000	4,900		9,800	C#*D#*E#*F#
91			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
92	Subtotal	S				1.284,410	SUMSUBTOTAL(G1:G91)
93	26-01	T					
94	h1		2,000	3,040	12,000	72,960	C#*D#*E#*F#
95			2,000	3,370	12,000	80,880	C#*D#*E#*F#
96	h2		2,000	3,120	12,000	74,880	C#*D#*E#*F#
97			2,000	3,070	12,000	73,680	C#*D#*E#*F#
98	ch		2,000	1,110	12,000	26,640	C#*D#*E#*F#
99			2,000	1,410	12,000	33,840	C#*D#*E#*F#
100			1,000	1,100	12,000	13,200	C#*D#*E#*F#
101			2,000	1,700	12,000	40,800	C#*D#*E#*F#
102	emc		2,000	6,350	12,000	152,400	C#*D#*E#*F#
103			2,000	4,770	12,000	114,480	C#*D#*E#*F#
104			4,000	0,750	12,000	36,000	C#*D#*E#*F#
105	reb		2,000	3,000	12,000	72,000	C#*D#*E#*F#
106			2,000	1,750	12,000	42,000	C#*D#*E#*F#
107	h3		2,000	3,000	12,000	72,000	C#*D#*E#*F#
108			2,000	3,070	12,000	73,680	C#*D#*E#*F#
109	26-02	T					
110	h1		2,000	3,010	5,000	30,100	C#*D#*E#*F#
111			2,000	3,070	5,000	30,700	C#*D#*E#*F#
112	emc		2,000	6,350	5,000	63,500	C#*D#*E#*F#
113			2,000	3,150	5,000	31,500	C#*D#*E#*F#
114			2,000	1,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
115			2,000	4,900	5,000	49,000	C#*D#*E#*F#
116			6,000	0,600	5,000	18,000	C#*D#*E#*F#
117	h2		2,000	3,090	5,000	30,900	C#*D#*E#*F#
118			2,000	3,070	5,000	30,700	C#*D#*E#*F#
119	26-03	T					
120	h1		2,000	3,090	3,000	18,540	C#*D#*E#*F#
121			2,000	3,070	3,000	18,420	C#*D#*E#*F#
122	emc		2,000	1,070	3,000	6,420	C#*D#*E#*F#
123			2,000	6,320	3,000	37,920	C#*D#*E#*F#
124			2,000	0,850	3,000	5,100	C#*D#*E#*F#
125			2,000	4,900	3,000	29,400	C#*D#*E#*F#
126			6,000	0,600	3,000	10,800	C#*D#*E#*F#
127	h2		2,000	3,160	3,000	18,960	C#*D#*E#*F#
128			2,000	2,760	3,000	16,560	C#*D#*E#*F#
129	26-04	T					
130	h1		2,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
131			2,000	3,370		6,740	C#*D#*E#*F#
132	h2		2,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
133			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
134	ch		2,000	2,350		4,700	C#*D#*E#*F#
135			2,000	1,400		2,800	C#*D#*E#*F#
136	emc		2,000	6,300		12,600	C#*D#*E#*F#
137			2,000	0,700		1,400	C#*D#*E#*F#
138			2,000	4,770		9,540	C#*D#*E#*F#
139			2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
140	26-05	T					
141	h3		2,000	3,010		6,020	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

142			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
143	reb		2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
144			1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
145	emc		2,000	6,350		12,700	C#*D#*E#*F#
146			2,000	4,770		9,540	C#*D#*E#*F#
147			4,000	0,700		2,800	C#*D#*E#*F#
148	h2		2,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
149			2,000	3,060		6,120	C#*D#*E#*F#
150			2,000	3,040		6,080	C#*D#*E#*F#
151			2,000	3,370		6,740	C#*D#*E#*F#
152	ch		2,000	1,110		2,220	C#*D#*E#*F#
153			2,000	1,360		2,720	C#*D#*E#*F#
154			1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
155			2,000	1,700		3,400	C#*D#*E#*F#
156	26-06	T					
157	h2		2,000	3,160	2,000	12,640	C#*D#*E#*F#
158			2,000	2,950	2,000	11,800	C#*D#*E#*F#
159	emc		2,000	6,350	2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
160			2,000	1,070	2,000	4,280	C#*D#*E#*F#
161			2,000	1,200	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
162			6,000	0,600	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
163	h1		2,000	3,090	2,000	12,360	C#*D#*E#*F#
164			2,000	3,070	2,000	12,280	C#*D#*E#*F#
165	26-07	T					
166	h1		2,000	3,010	2,000	12,040	C#*D#*E#*F#
167			2,000	3,070	2,000	12,280	C#*D#*E#*F#
168	reb		2,000	3,150	2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,750	2,000	3,500	C#*D#*E#*F#
170	emc		2,000	6,350	2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
171			2,000	1,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
172			2,000	4,900	2,000	19,600	C#*D#*E#*F#
173			6,000	0,600	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
174	h2		2,000	3,090	2,000	12,360	C#*D#*E#*F#
175			2,000	3,070	2,000	12,280	C#*D#*E#*F#
176	26-08	T					
177	h1		2,000	3,090		6,180	C#*D#*E#*F#
178			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
179	emc		2,000	6,350		12,700	C#*D#*E#*F#
180			2,000	1,070		2,140	C#*D#*E#*F#
181			2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
182			2,000	4,920		9,840	C#*D#*E#*F#
183			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
184	h2		2,000	3,160		6,320	C#*D#*E#*F#
185			2,000	2,760		5,520	C#*D#*E#*F#
186	26-09	T					
187	h2		2,000	3,160		6,320	C#*D#*E#*F#
188			2,000	2,950		5,900	C#*D#*E#*F#
189	emc		2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
190			2,000	6,350		12,700	C#*D#*E#*F#
191			2,000	1,070		2,140	C#*D#*E#*F#
192			2,000	4,900		9,800	C#*D#*E#*F#
193			6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
194	h1		2,000	3,090		6,180	C#*D#*E#*F#
195			2,000	3,070		6,140	C#*D#*E#*F#
196	26-a1	T					
197	h2		2,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
198			2,000	2,950		5,900	C#*D#*E#*F#
199	h1		2,000	3,040		6,080	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

200			2,000	3,050		6,100	C#*D#*E#*F#
201	ch		1,000	2,730		2,730	C#*D#*E#*F#
202			2,000	2,950		5,900	C#*D#*E#*F#
203	emc		2,000	6,250		12,500	C#*D#*E#*F#
204			2,000	4,770		9,540	C#*D#*E#*F#
205	reb		2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
206			1,000	1,950		1,950	C#*D#*E#*F#
207			3,000	0,750		2,250	C#*D#*E#*F#
208	h3		2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
209			2,000	2,890		5,780	C#*D#*E#*F#
210	26-a2	T					
211	h3		2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
212			2,000	2,890		5,780	C#*D#*E#*F#
213	reb		2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
214			2,000	1,950		3,900	C#*D#*E#*F#
215			2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
216	emc		2,000	6,250		12,500	C#*D#*E#*F#
217			2,000	4,770		9,540	C#*D#*E#*F#
218	ch		1,000	2,750		2,750	C#*D#*E#*F#
219			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
220	h1		2,000	3,040		6,080	C#*D#*E#*F#
221			2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
222			2,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
223			2,000	2,940		5,880	C#*D#*E#*F#
224	Subtotal	S				2.051,010	

TOTAL AMIDAMENT **3.335,420**

13 P9Z1-1VRE m Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	junts habitatges		187,500				187,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **187,500**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 13 PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO03	T						
2	bloc 25		6,000	17,200			103,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		6,000	20,500			123,000	C#*D#*E#*F#
4	FO04	T						
5	bloc 25		6,000	3,450			20,700	C#*D#*E#*F#
6			6,000	2,200			13,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26		6,000	3,450			20,700	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,200			13,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
11	s02	T						
12	bloc 25		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

13	bloc 25		1,000	80,000		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **421,800**

2 P9D5-.625 m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO03	T						
2	bloc 25		6,000	17,200			103,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		6,000	20,500			123,000	C#*D#*E#*F#
4	FO04	T						
5	bloc 25		6,000	3,450			20,700	C#*D#*E#*F#
6			6,000	2,200			13,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
8	bloc 26		6,000	3,450			20,700	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,200			13,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,800**

3 P5Z14-4ZBD m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO07	T						
2	BLOC 25		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	FO09	T						
5	BLOC 25		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
7	FO10	T						
8	BLOC 25		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **253,000**

4 P93I-57RY m2 Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO03	T						
2	bloc 25		6,000	17,200			103,200	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26		6,000	20,500			123,000	C#*D#*E#*F#
4	FO07	T						
5	BLOC 25		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	FO08	T						
8	BLOC 25		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
9	BLOC 26		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
10	FO09	T						
11	BLOC 25		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
12	BLOC 26		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
13	FO10	T						
14	BLOC 25		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **628,200**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5 P9D5-.5UH m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO07	T						
2	BLOC 25		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	FO08	T						
5	BLOC 25		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 26		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
7	FO09	T						
8	BLOC 25		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
9	BLOC 26		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
10	FO10	T						
11	BLOC 25		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
12	s02	T						
13	bloc 25		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
14	bloc 25		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **523,000**

6 P5Z14-4ZB4 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO08	T						
2	BLOC 25		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

7 P7C25-DD6R m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO09	T						
2	BLOC 25		7,000	3,000		3,000	63,000	C#*D#*E#*F#
3	BLOC 26		17,800	3,000		2,000	106,800	C#*D#*E#*F#
4	FO10	T						
5	BLOC 25		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,800**

8 P9VA-9K9I m Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, de 12mm de gruix, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 2.5 a 3.3peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa a 3		3,000	18,000	0,950	4,000	205,200	C#*D#*E#*F#
2	planta 3 a coberta		1,000	17,000	0,950	4,000	64,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **269,800**

9 P9U8-.Z9C m Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25	T						
2	REPLANS		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 25	T						
5	REPLANS		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	REPLANS ESCALES		24,000	1,800			43,200	C#*D#*E#*F#
8			32,000	1,050			33,600	C#*D#*E#*F#
9			20,000	2,100			42,000	C#*D#*E#*F#
10			8,000	3,900			31,200	C#*D#*E#*F#
11	trams inclinats		32,000	2,800			89,600	C#*D#*E#*F#
13	pujada a coberta*		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **387,600**

10 P9Z1-1VRE m

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trobada paviments patis centrals	T						
2	25		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	26		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	3,050			15,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,900**

11 P966-.97R m

Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bloc 25-planta baixa		1,000	9,100			9,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
3	bloc 26-planta baixa		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,600**

12 P93I-57QY m2

Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s02	T						
2	bloc 25		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 25		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,000**

13 P9Z3-DP56 m2

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s02	T						
2	bloc 25		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 25		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,000**

14 P93M-LN6X m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s02	T						
2	bloc 25		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
3	bloc 25		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 13 PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA2-VI02	u	Pintat sobre paviment o paret de numeració de plaça d'aparcament, no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cotxes		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 PBA2-VI03 u Pintat sobre paviment d'un caràcter iconogràfic no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals.
criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	adaptades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	previsio altres		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PBA2-VI01 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components, amb mitjans manuals.
criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per l'eix de la faixa al terreny. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcament		38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 14 FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN3-.71W	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa01		73,000	2,000	1,420		207,320	C#*D#*E#*F#
2			73,000	2,000	2,280		332,880	C#*D#*E#*F#
3	fa02		24,000	2,000	0,920		44,160	C#*D#*E#*F#
4			24,000	2,000	2,280		109,440	C#*D#*E#*F#
5	fa03		112,000	2,000	1,520		340,480	C#*D#*E#*F#
6			112,000	2,000	2,280		510,720	C#*D#*E#*F#
7	fa04		4,000	2,000	0,920		7,360	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
9	fa05		4,000	2,000	1,420		11,360	C#*D#*E#*F#
10			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
11	fa06		2,000	2,000	0,920		3,680	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,000	2,030		8,120	C#*D#*E#*F#
13	fa07		7,000	2,000	1,520		21,280	C#*D#*E#*F#
14			7,000	2,000	2,030		28,420	C#*D#*E#*F#
15	fa08		3,000	2,000	1,160		6,960	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,000	2,160		12,960	C#*D#*E#*F#
17	fa09		2,000	2,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.689,820**

2	P7JB-1.FI1	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra (entre bastiment de base i obra), amb cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa01		73,000	2,000	1,420		207,320	C#*D#*E#*F#
2			73,000	2,000	2,280		332,880	C#*D#*E#*F#
3	fa02		24,000	2,000	0,920		44,160	C#*D#*E#*F#
4			24,000	2,000	2,280		109,440	C#*D#*E#*F#
5	fa03		112,000	2,000	1,520		340,480	C#*D#*E#*F#
6			112,000	2,000	2,280		510,720	C#*D#*E#*F#
7	fa04		4,000	2,000	0,920		7,360	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
9	fa05		4,000	2,000	1,420		11,360	C#*D#*E#*F#
10			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
11	fa06		2,000	2,000	0,920		3,680	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,000	2,030		8,120	C#*D#*E#*F#
13	fa07		7,000	2,000	1,520		21,280	C#*D#*E#*F#
14			7,000	2,000	2,030		28,420	C#*D#*E#*F#
15	fa08		3,000	2,000	1,160		6,960	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,000	2,160		12,960	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

17	fa09	2,000	2,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
18		2,000	2,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
19	fa16	79,000	4,000	0,800		252,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.942,620**

3 P7JB-1.FI2 m

Segellat de junt de fusteries amb el bastiment de base, amb cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa01		73,000	2,000	1,420		207,320	C#*D#*E#*F#
2			73,000	2,000	2,280		332,880	C#*D#*E#*F#
3	fa02		24,000	2,000	0,920		44,160	C#*D#*E#*F#
4			24,000	2,000	2,280		109,440	C#*D#*E#*F#
5	fa03		112,000	2,000	1,520		340,480	C#*D#*E#*F#
6			112,000	2,000	2,280		510,720	C#*D#*E#*F#
7	fa04		4,000	2,000	0,920		7,360	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
9	fa05		4,000	2,000	1,420		11,360	C#*D#*E#*F#
10			4,000	2,000	2,030		16,240	C#*D#*E#*F#
11	fa06		2,000	2,000	0,920		3,680	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,000	2,030		8,120	C#*D#*E#*F#
13	fa07		7,000	2,000	1,520		21,280	C#*D#*E#*F#
14			7,000	2,000	2,030		28,420	C#*D#*E#*F#
15	fa08		3,000	2,000	1,160		6,960	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,000	2,160		12,960	C#*D#*E#*F#
17	fa09		2,000	2,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
19	fa16		79,000	2,000	3,142	0,300	148,931	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.838,751**

4 PAF3-.F01 u

FA01 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa01		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

5 PAF3-.F02 u

FA02 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa02		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 PAF3-.F03 u

FA03 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa03		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

7 PAF3-.F04 u

FA04 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PAF3-.F05 u

FA05 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent ., Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PAF3-.F06 u

FA06 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PAF3-.F07 u

FA07 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa07		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 PAF3-.F08 u

FA08 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 116x216 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa08		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 PAVE-.F10 m2

Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa10		33,000	1,400	2,300		106,260	C#*D#*E#*F#
2	fa12		24,000	0,950	2,300		52,440	C#*D#*E#*F#
3	fa13		56,000	1,550	2,300		199,640	C#*D#*E#*F#
4	fa15		4,000	0,950	2,050		7,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **366,130**

13 PAVE-.F11 m2

Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa11		40,000	1,400	2,300		128,800	C#*D#*E#*F#
2	fa14		56,000	1,550	2,300		199,640	C#*D#*E#*F#
3	fa15*		4,000	0,950	2,050		7,790	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **336,230**

14 PAF8-.F16 u

FA-16, FA-18 Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 de Mabelux o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vinil traslúcid diàmetre 40mm. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa16		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
2	fa18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

15 PAN3-.712 u

Bastiment de base per finestra circular, de dimensions aproximades 80x80cm, amb panell de CLT de 13cm de gruix, proviment de retalls d'obertures realitzades en obra (portes, escales, instal·lacions...), perforació de doiàmetre 60cm realitzada amb tall amb control numèric a taller, i acabat amb venrnís resitent al foc reacció C-s2,do, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa16		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 14 FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF3-.F09	u	FA09 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 14 FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAR0-.PD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques.
Inclou:
- Motors oleodinàmic
- Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància
- Receptor i emissors monocomandament
- Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva
- Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual
- Temporitzadors per a tanca automàtica
- Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior
- Limitació de força mitjançant par
- Banda activa de seguretat antiatrapament
- Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret
- Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada
-Topall mecànic al final de recorregut
- Quadre de comandament
- Porta amb marcatge CE
- Pany amb clau
- mestrejament de claus segons pla específic.
- Registre a industria i manteniment del primer any.
Totalment acabada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 15 FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQB-.7Z6	u	PF01 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf01		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

2	PAQA-.F02	u	PF-02 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 115x 227 cm, per a un buit de 120x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat tipus Sensus 80 de Kelin o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf02		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3 PAQA-.F03 u

PF-03 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 80x 227 cm, per a un buit de 85x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat Slid 150KSC de Klein o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf03		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4 PAQB-.7YU u

PF04 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf04		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 PAN6-BFX7 u

Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAN6-.FX7 u

Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 232 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAQA-.F05 u

PF-05 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 227 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PAQA-.F06 u

PF-06 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

9 PAP4-.CHZ u PF-07 Folrat de brancals i llinda de porta de 92x215cm , amb tapajunt de DM hidròfug de 140x10mm, acabat pintat de color a escollir per la DF, amb fixacions ocultes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pf07		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

10 PAQ9-.MF1 m2 MF-XX Armari a mida, de fulles batents , amb tauler de melamina de 19mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit pels dos costats i els cantells, amb sòcol del mateix material, frontisses tipus cuina, bastidors laterals de melamina, separador interior, tiradors d'acer inoxidable model BAGGANAS de Ikea o similar equivalent (335x35mm d.5mm) i formació de reixetes de ventilació amb perforacions quan sigui necessari. Totalment acabat segon detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mf01		33,000	1,740	2,700		155,034	C#*D#*E#*F#
2			33,000	0,560	2,700		49,896	C#*D#*E#*F#
3	mf02		2,000	0,400	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
4	mf03		1,000	0,600	2,700		1,620	C#*D#*E#*F#
5	mf04		1,000	1,240	2,270		2,815	C#*D#*E#*F#
6	mf05		1,000	0,770	0,900		0,693	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,750	0,900		0,675	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,630	2,270		1,430	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,700	2,270		1,589	C#*D#*E#*F#
10	mf06		1,000	0,650	2,270		1,476	C#*D#*E#*F#
11	mf07		4,000	2,050	2,700		22,140	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,570	2,700		6,156	C#*D#*E#*F#
13	mf08		4,000	1,880	2,700		20,304	C#*D#*E#*F#
14			4,000	0,570	2,700		6,156	C#*D#*E#*F#
15	mf09		6,000	1,850	2,700		29,970	C#*D#*E#*F#
16	mf10		1,000	1,920	2,700		5,184	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,450	2,700		1,215	C#*D#*E#*F#
18	mf11		1,000	0,950	1,000		0,950	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,650	1,000		0,650	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,950	0,650		0,618	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **310,731**

11 PAD0-.M02 u PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies
Ra >=30 dBA (CTE)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm02		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

1 PAS2-.M01 u

PM-01 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble. Tot segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm01		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 PAS2-.M03 u

PM-03 Registre tallafoc muntant electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm03		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PAS2-.M04 u

PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm04		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 PAS2-.M05 u

PM-05 registre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm05		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 PAS2-.M06 u

PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAS2-.M07 u

PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAD0-.M08 u

PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm08		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PAS2-.M10 u

PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PAS2-.M11 u

PM-11 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAS2-.M12 u

PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PAS2-.M13 u

PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PAS2-.M14 u

PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAS2-.M15 u

PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14	PAD0-.MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 15 FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-.M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 16 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-.S01	m	S01-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		78,000	3,250			253,500	C#*D#*E#*F#
2	S03		12,000	2,300			27,600	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3	S04	18,000	3,250		58,500	C#*D#*E#*F#
4	S05	54,000	3,100		167,400	C#*D#*E#*F#
5	S06	12,000	3,100		37,200	C#*D#*E#*F#
6	S07	24,000	1,400		33,600	C#*D#*E#*F#
7	s18	24,000	0,950		22,800	C#*D#*E#*F#
8	s18*	24,000	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **624,600**

2 PB12-.S02 u

S-02 Separador terrasses de dimensions aproximades 144x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s02		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PB12-.S08 m

S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s8		13,000	3,250			42,250	C#*D#*E#*F#
2	s10		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
3	s11		3,000	3,250			9,750	C#*D#*E#*F#
4	s12		5,000	3,100			15,500	C#*D#*E#*F#
5	s13		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#
6	s14		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
7	s19		4,000	0,950			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,100**

4 PB12-.S09 u

S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PB12-.S15 u

S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PB12-.S16 u

S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s16		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 PB12-.S17 u

S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s17		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PB12-.S20 m

S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s20		6,000	3,100			18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,600**

9 PB12-.S21 m

S21- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina 60x10mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 Fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 Fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s21		1,000	1,480			1,480	C#*D#*E#*F#
2	s26		1,000	1,380			1,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,860**

10 PB12-.S42 u

S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s42		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 16 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZ0-HB9T	u	S-30 Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s-30		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

2 PB12-.S22 m2

S22-XX Reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s22		4,000	3,020	1,950		23,556	C#*D#*E#*F#
2	s23		2,000	3,260	1,950		12,714	C#*D#*E#*F#
3	s24		2,000	2,750	2,800		15,400	C#*D#*E#*F#
4	s25		4,000	3,000	2,260		27,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,790**

3 PB12-.S24 u

S24 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 290x300cm, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PB12-.S25 u

S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PB12-.S27 u

S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PB1C-.S28 m

S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s28		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
2	s31		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3	s32		24,000	2,650			63,600	C#*D#*E#*F#
4	s33		2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,250			0,500	C#*D#*E#*F#
6	s34		2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,500**

7 P44C-.S35 u

S-35 Folrat de baixants de 2,85 amb dues meitats de tub estructural 150.3, amb pestanyes p soldades a 5 cm de l'extrem superior i inferior i cada 50 cm aprox. col·locat amb unió i fixació mecànica a obra. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s35		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

8 PB12-.S36 m

S-36 Barana d'acer galvanitza formada per :muntant intermig amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades a muntants amb pestanyes 60x30x6mm amb trau

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de diàmetre 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. . Alçada dels panells 104cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s36		18,000	3,050			54,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,900**

9 PB12-.S37 u

S-37 Barana d'acer galvanitza formada per :2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls
- 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
- 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
- Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats.
- Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s37		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PB31-.S46 m2

Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s46		1,000	1,700	0,350		0,595	C#*D#*E#*F#
2	s47		1,000	1,400	0,350		0,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,085**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 17 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1C-.F01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas aró 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa02		12,000	0,920	2,280		25,171	C#*D#*E#*F#
2	fa04		2,000	0,920	2,030		3,735	C#*D#*E#*F#
3	fa08		3,000	1,020	2,070		6,334	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**35,240**	

2 PC1C-.F02 m2 Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa01		73,000	1,420	2,280		236,345	C#*D#*E#*F#
2	fa02		12,000	0,920	2,280		25,171	C#*D#*E#*F#
3	fa03		112,000	1,520	2,280		388,147	C#*D#*E#*F#
4	fa04		2,000	0,920	2,030		3,735	C#*D#*E#*F#
5	fa05		4,000	1,420	2,030		11,530	C#*D#*E#*F#
6	fa06		2,000	0,920	2,030		3,735	C#*D#*E#*F#
7	fa07		7,000	1,390	2,030		19,752	C#*D#*E#*F#
8	fa08		3,000	1,160	2,160		7,517	C#*D#*E#*F#
9	fa16-fa18		79,000	0,600	0,600		28,440	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**724,372**	

3 PC1H-5D07 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa09		2,000	0,900	2,150		3,870	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,870**	

4 PB92-.8NO m2 Vinil autoadhesiu atranslúcid, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fa16-fa18		79,000	0,600	0,600		28,440	C#*D#*E#*F#
2	PM02		52,000	0,300	0,300		4,680	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**33,120**	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD19-.L3J m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hidrokit Habitatges		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**76,500**	

2 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,

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
2	Dutxes		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
3	Rentadores		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
4	Rentavaixelles		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
5	Aigüeres		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **382,500**

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors. Escala 25		28,000	1,500			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Inodors. Escala 26		43,000	1,500			64,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,500**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD7D-.ONE u Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat.
Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals.
Segons plànols d'instal.lacions:
Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte.
Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PD7D-.ISF u Sifó registrable amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PD31-568J u Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PD31-5LLH u Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa omplenable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PD54-72LD u Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. Escala 25		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa. Escala 26		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

6 PD54-.33S u Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta. Escala 25		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta. Escala 26		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 PD58-5YJU m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PD17-.G50 m Baixant de 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, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R3		10,000	5,500			55,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R6		4,000	5,500			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,000**

9 PD17-4742 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R3		10,000	10,500			105,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R6		4,000	10,500			42,000	C#*D#*E#*F#
4	Aigües grises. G1		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5	Aigües grises. G2	1,000	5,500		5,500	C#*D#*E#*F#
6	Aigües grises. G3	1,000	5,500		5,500	C#*D#*E#*F#
7	Aigües grises. G4	4,000	5,500		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

10 PD17-4740 m

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R1		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R2		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
3	Aigües residuals. R4		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	Aigües residuals. R5		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
5	Aigües residuals. R7		3,000	5,500			16,500	C#*D#*E#*F#
6	Aigües residuals. R8		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
8	Aigües grises. G1		2,000	10,500			21,000	C#*D#*E#*F#
9	Aigües grises. G2		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
10	Aigües grises. G3		2,000	10,500			21,000	C#*D#*E#*F#
11	Aigües grises. G4		4,000	10,500			42,000	C#*D#*E#*F#
13	Aigües pluvials		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,500**

11 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R1		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R2		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
3	Aigües residuals. R4		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
4	Aigües residuals. R8		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
6	Aigües pluvials. P1		3,000	25,000			75,000	C#*D#*E#*F#
7	Aigües pluvials. P2		5,000	25,000			125,000	C#*D#*E#*F#
9	terrasses pb		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,000**

12 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R5		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R7		3,000	10,500			31,500	C#*D#*E#*F#
4	Aigües pluvials			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

13 PD7D-.Z5F m

Clavegueró 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, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		305,000				305,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües grises		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **391,000**

14 PD7D-.Z75 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües grises		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,000**

15 PD7D-.Z90 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües grises		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

16 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals		214,000				214,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **344,000**

17 PFQ0-ILLJ m Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom.
Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

18 PD781-WBP9 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

19 PD781-WBPA m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües grises		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

7 PD781-WBP7 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigües grises		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

8 PD781-WBP8 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

9 PD781-WBP9 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

10 PD781-WBPA m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	Aigües pluvials	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

11 P221I-M8K9 m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **453,000**

12 P2R5-DT0I m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000	0,400	0,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000	0,400	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000	0,400	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000	0,400	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,240**

13 P2RB-HFVK m3

Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000	0,400	0,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000	0,400	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000	0,400	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000	0,400	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,240**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 04 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-SL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE361-.C10	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25. Habitatges T1							
2	A2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Escala 25. Habitatges T2							C#*D#*E#*F#
9	A1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	B0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Escala 26. Habitatges T1							C#*D#*E#*F#
13	A1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	A2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	A3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	B2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	B3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	Escala 26. Habitatges T2							C#*D#*E#*F#
20	A0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2	PE361-.C16	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 7 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

degudament i entregar un cop realitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26. Habitatges T3							
2	A1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala 26. Habitatges T4							
6	A2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	B1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

3 PE361-.C06 u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25. Habitatges T8							
2	A1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	B2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Escala 26. Habitatges T5							
11	A3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	B3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Escala 26. Habitatges T9							
15	B0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,000**	

4 PE361-.C04 u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 10 elements, 2 radiadors de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

degudament i entregar un cop realitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25. Habitatges T6							
2	A1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	B3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Escala 25. Habitatges T7							
10	B0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Escala 26. Habitatges T6							
13	A0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	A1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	A1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	A2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	A2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	A3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	A3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	B1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	B1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	B2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	B2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	B3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	B3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Escala 26. Habitatges A2							
28	A0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	Escala 26. Habitatges A1							
31	B0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

5 PE361-.C12 u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 8 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26							
2	B1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PEE0-PL6K u

Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per:

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional.
- Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN amb anode electronic i dipòsit acumulador de 185 litres.
- Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades.
- Canonades hidràuliques entre hidrokit i caixa de col·lectors i previsió split paret, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE amb diàmetres i distribusció segons plànols.
- Vàlvules de tall, filtres, purgadors.
- Vàlvula de tres vies.
- Caixa per a previsió split. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent.
- Previsió de climatització segons plànols i esquemes de projecte.
- Proves d'estanqueïtat circuit d'aigua.
- Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aerotermia.
- Part proporcional de canal de PVC per a linies frigorifiques, tub corrugat pel pas de cables elèctrics i de senyal.
- Protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a la connexió de la unitat exterior.
- Molles antivibratòries i safata condensats en unitat exterior.
- 5 anys garantía compresor.
- 10 anys garantía tanc inoxidable.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

7 PE76-BL3J u

Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment.
Marca/Model: BAXI/CL600 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

8 PE43-48S2 m

Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris.
Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació CTE							
2	Habitatges T1		10,000	6,500			65,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges T2		3,000	6,500			19,500	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges T3		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges T4		3,000	6,500			19,500	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges T5		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges T6		19,000	7,500			142,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges T7		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges T8		7,000	7,500			52,500	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges T9		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges T10		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges TA1		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges TA2		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,500**

9 PE43-4L3J m

Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris.
Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D180x90 o equivalent.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació cuines							
2	Habitatges T1		10,000	4,500			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges T2		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges T3		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges T4		3,000	4,500			13,500	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges T5		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges T6		19,000	4,500			85,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges T7		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges T8		7,000	4,800			33,600	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges T9		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges T10		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges TA1		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges A2		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
15	Muntants ventilació cuines habitatges				343,500		343,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**574,100**	

10 PE42-4L4J m

Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d´extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l´estanquitat del sistema.
Incloent p.p. de subjeccions amb gomes, colzes, tes i accessoris necessaris per a la correcta instal·lació.
Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació CTE							
2	Habitatges T1		10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges T2		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges T3		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges T4		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges T5		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges T6		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges T7		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges T8		7,000	4,500			31,500	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges T9		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges T10		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges TA1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges A2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	Muntants ventilació CTE habitatges				343,500		343,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**475,100**	

11 PE41-38W8 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boques banys habitatges		71,000	1,500			106,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**106,500**	

12 PE41-38WF m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuines habitatges		51,000	1,500			76,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**76,500**	

13 PEP2-8F2P u

Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25							
2	B0.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	B0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A1.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	A1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	B1.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	B1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	B1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	A2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	A2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	A2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	B2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	B2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	B2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	A3.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	A3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	A3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	B3.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	B3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	B3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Escala 26							
25	A0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	A0.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	A1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	A1.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
29	A1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
30	A1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	B1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	B1.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	B1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	B1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	A2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	A2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
37	A2.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
38	A2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	B2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	B2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
41	B2.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
42	B2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
43	A3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
44	A3.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
45	A3.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
46	A3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47	B3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
48	B3.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
49	B3.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
50	B3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

14 PEP4-8FSI u

Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13.
Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

15 PEP6-8FSB u

Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17.
Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys. Escala 25		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	Banys. Escala 26		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

16 PEP6-8FSP u

Reixeta d'extracció linial de 55X220MM amb regulador de cabal.
Totalment muntada i connexionada.
Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuines habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEKK-3LRJ u

Reixeta de simple deflexió de dimensions 600 x400mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant.
Marca/Model: MADEL/AMT-AN 600x400 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambres residus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PEKK-3LFJ u

Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PEKK-3LHJ u

Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC.
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptadors electrics. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Comptadors electrics. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	RITI. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	RITS. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	RITI. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	RITS. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 04 RADÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEK7-487G	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PB31-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,600	0,350		0,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,300	0,350		0,455	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,015**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 05 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-0L7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
-Segellat de conductes

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 20 INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1A-.G2H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25							

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

2	B0.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	B1.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	A2.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	B2.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	A1.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	A3.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	B3.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	B0.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	B1.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	A2.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	B2.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	A1.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14	A3.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
15	B3.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	Escala 26			
18	B0.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
19	B0.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20	A0.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
21	A1.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
22	A1.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
23	B1.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
24	B1.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
25	A2.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	A2.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	B2.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
28	B2.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
29	A3.1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
30	A3.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	A3.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
32	B3.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

2 PG1A-.G3H u

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte.
Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat
- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució:
+ entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples.
+ dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A.
+ menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor.
+ cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A.
+ bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A.
+terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2).
+ 1 punt d'endoll simple per rentadora.
S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.
S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A.
- 1 protector sobretensions de 15 kA
- 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2
- 2 fussibles corva lenta
- 3 interruptors diferencials 40A 30mA
- 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A
- 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric.
S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.
Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26							
2	A0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

3 PG1A-.G4H u

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte.
Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat
- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució:
+ entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples.
+ dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A.
+ menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor.
+ cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A.
+ banys: 3 aplics amb 3 interruptor, 1 punt d'endoll simple de 16 A.
+terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2).
+ 1 punt d'endoll simple per rentadora.
S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.
S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A.
- 1 protector sobretensions de 15 kA
- 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2
- 2 fussibles corva lenta
- 3 interruptors diferencials 40A 30mA
- 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A
- 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric.
S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.
Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25							
2	B0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	B3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Escala 26							
11	A0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	B1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	B1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	A1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	A1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	B2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	B2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	A2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	A2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	B3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	B3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	A3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	A3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 20 INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG19-.SC1	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 25, que compren 21 habitatges, serveis comuns, vehicle electric i aparcament. Formada per: - 2 Caixa general de protecció, una de 250A i l'altra de 160A, amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) i (4x95+50mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, vehicle electric i aparcament, segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PG19-.SC2	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 26, que compren 30 habitatges, vehicle elèctric, aparcament i serveis comuns. Formada per: - 2 Caixa general de protecció de 250A , amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

-2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2)
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització)
- Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització)
- 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, aparcament, recarrega de vehicles segons esquema de projecte.
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG19-.SC3 u

Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat.
Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PG19-.SC4 u

Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat.
Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG19-.SC5 u

Instal·lació interior i quadre elèctric per a RITI/RITS segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte.
Format per:
-Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat, preses de corrent, i alimentació equip i reserves.
- Línies d'enllumenat i emergència
- Línies força
- Línia equips
- Reserva

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RITI. Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	RITS. Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	RITI. Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	RITS. Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PG19-.SC6 u

Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte.
Format per:
-Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre.
- Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre.
- Línies d'enllumenat obligatoris ascensors.
- Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums.
- Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors.
- Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic.
- Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador.
- Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS.
S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PG19-.SC7 u

Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte.
Format per:
-Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre.
- Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre.
- Línies d'enllumenat obligatoris ascensors.
- Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums.
- Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors.
- Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic.
- Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador.
- Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS.
S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PG3B-.TER u

Instal·lació de posta a terra segons plànols, esquemes i memòria de projecte.
Formada per:
- Anell en fonaments amb cable de coure nu i piques de coure, amb connexions amb soldadura aluminotèrmica
- Pont de proves i caixa de registre de la presa.
- Cable protegit des de pont de proves fins a centralització de comptadors

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent i segons projecte. L'instal·lador entregarà informe amb comprovació de mesures de la xarxa de terres, previ a l'execució de la solera i un cop executada la mateixa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 20 INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG19-AP01	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PG19-AP02	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte.

Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 20 INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3 04 PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM93-BL3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PM90-HL3J	u	Comptador de llamps instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 20 INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3 05 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-ELUJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 21 INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-HLPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges T1		10,000	1,800			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges T2		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges T3		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges T4		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges T5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges T6		19,000	2,300			43,700	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges T7		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges T8		7,000	1,800			12,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges T9		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges T10		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges TA1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges TA2		1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,250**

2	PHN1-ALFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrasses habitatges							
2	Habitatges T1		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges T2		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges T3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges T4		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges T5		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges T6		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges T7		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges T8		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges T9		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges T10		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges TA1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges TA2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 21 INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB. Escala 25		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	PB. Escala 26		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**14,000**	

2	PH11-1LUJ	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB. Escala 25		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	PB. Escala 26		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,000**	

3	PH11-1LU3	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PB. Escala 26		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	P1. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	P2. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**15,000**	

4	PH11-1LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia i sensor, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB. Escala 25		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	P1. Escala 25		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2. Escala 25		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3. Escala 25		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	PB. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	P1. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	P2. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	P3. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 PHP0-1L3J u

Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm.
Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.
Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3. Escala 25		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P3. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PHN1-ALFJ u

Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta. Escala 25		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta. Escala 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 PH57-BL5J u

Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens.
Totalment muntat i connexionat
Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3. Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P3. Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PH57-RHEJ u

Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.
Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB. Escala 25		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 21 INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PHB3-HLJJ u

Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre.
Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.
Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent.

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

1	Horitzontal	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vertical	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 PHB3-HL8J u

Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia.
Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.
Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PHP0-1L3J u

Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm.
Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.
Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PH11-1LU3 u

Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PH57-RHEJ u

Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla.
Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 21 INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3 04 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-EL7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 22 INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-.BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

2	PJ117-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos		21,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3	PJ11C-.CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

4	PJ217-.SCC	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

5	PJ217-.SCG	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	PJ212-.M34	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament I, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**51,000**	

7 PC16-ZNM2 u Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**49,000**	

8 PC16-XXXX u Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

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

9 PJ40-HABD u Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment expoxi de color blanc, de tub rodó de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**51,000**	

10 PJ40-ZA23 u Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent, , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**49,000**	

11 PJ41-ZA1W u Barra abatible per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu i connexió.

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

12 PJ41-ZA1V u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu, connectat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

13 PJ41-ZA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu connectat, col·locat amb fixacions mecàniques

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PJ11A-.AMB u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planilla		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

15 PJ11A-.PD2 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 800x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 PJ11A-.PD3 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1700 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planilla		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

17 PJ11A-.PD4 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1800 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planilla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 PJ11A-.PD5 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x2000 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PFB6-.F1B u

Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a bany, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Escomesa des de muntant general per aigua freda.
- Claus de pas generals d'habitatge.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador.
- Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia) i 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa).
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials.
Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent.
Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges 1 bany		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

20 PFB6-.F2B u

Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a 2 banys, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Escomesa des de muntant general per aigua freda.
- Claus de pas generals d'habitatge.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador.
- Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia), 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa) i 1 inodor.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials.
Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent.
Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges 2 banys		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 22 INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ54-.SC1	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 21 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

subministradora).
- Vàlvula antiretorn.
- Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa).
-Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
-1 Bateria de 22 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte.
- 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ54-.SC2 u

Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 30 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors.
Formada per:
- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Vàlvula antiretorn.
- Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa).
-Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
-1 Bateria de 31 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte.
- 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PFC0-.MU1 u

Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PFC0-.MU2 u

Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PFB6-.FSC u

Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per:
- Claus d'AF per a Serveis comuns.
- Xarxa d'aigua pels següents aparells:
+ 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors.
+ 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus.
+ 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises.
+ 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PFB6-.FS2 u

Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per:
- Claus d'AF per a Serveis comuns.
- Xarxa d'aigua pels següents aparells:
+ 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors.
+ 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus.
+ 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises.
+ 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PJ187-3CPE u

Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

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

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PJ186-3CNG u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent, de preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PJ240-H7R1 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 22 INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3 03 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-0L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 24 INST. DE TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-.6X0	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 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PL21-.7L4 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 4 parades (recorregut 9 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024
Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30)
c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 25 INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3 01 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM32-DZ3Z u

Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 PM32-DZ48 u

Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PMS0-6Z0B u

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

2	Escala 26		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 PMS0-6Z0K u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 P7DB-65O2 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	electric i telecos. segellat plantes		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 25 INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DGES	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per a l'alimentació de la instal·lació contra incendis i xarxa alimentació BIE'S formada per: - Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 63 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia - Pericó i elements de connexió a la xarxa de la companyia subministradora d'aigua, per a un ramal d'escomesa de 63 mm de diàmetre, incloent arqueta de fàbrica de maó amb tapa de registre de fosa impermeabilitzada amb arrebossat interior i desguàs sifònic a la base, amb ancoratge i elements de subjecció en el cas d'instal·lació suspesa, passamurs, tram de canonada d'alimentació amb brida PN16 d'acer galvanitzat per a connexió a ramal de companyia. Completament instal·lat segons especificacions tècniques de la companyia subministradora (P - 201) Inclou les proves de les instal·lacions, pintat de tubs vistos, accessoris i mecanismes complementaris per a deixar la instal·lació completament en funcionament i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de plànols de projecte i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PM11-3L3J u Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques:
- Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors).
- Funció d'auto cerca i autodiagnòstic.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD.
- Eixida auxiliar de 24V 500 mA.
- Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar.
- Teclat multilingüe.
- Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica.
- Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals).
- Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud).
- Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm.

Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PM17-3L5J u

Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W.
Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11.
Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PM15-4L0J u

Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7.
Dimensions: 100 x 40 mm.
Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PM15-4L3J u

Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.
Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 PM18-3L5J u

Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm.
Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PM18-3LEJ u

Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques:
- 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- Alimentació: 10-60 Vcc,
- Consum: 8-14 mA. IP65.
- Color vermell.
- Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat.
- Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz).
- Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23.
- Dimensions: 62 x 118 x 106 mm.

Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PM32-DZ48 u Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PM20-DG51 u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PEU9-G49W u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 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 de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PF42-65C1 m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 alt i col·locat superficialment

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

14 PF42-65HL m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

15 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

16 PMS0-6Z0B u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 PMS0-6Z0K u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 25 INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3 03 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

2	PMS0-6L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 26 INST. DE BOMBEIG I GRUPS DE PRESSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNP0-CL3J	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües pluvials, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües pluvials. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PDK2-VL3J	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100x150 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PDK1-DL4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 01 REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. marca IDE model ICT RTR PLAS, per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 registre de terminació de xarxa per habitatge		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 02 XARXA INTERIOR FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un PAU de fibra òptica marca TELEVES model 231502 que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació del PAU de Fibra Òptica en habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i la presa de fibra del menjador formada pel Kit de toma de TELEVES ref. 233240, en tub de D25 mm. Instal.lació de la presa de fibra del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estesa de 1 pigtail de 15 m. amb 1 fibra per cada habitatge		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Realització de la certificació de tots els enllaços de fibra òptica interior habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 03 XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. PAU RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN model 50RU16, Multiplexador passiu marca TELEVES model 546501 i switch de dades marca TP-Link model TL-SG1005D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número habitatges		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH en tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia 25-01		6,000	91,000			546,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipologia 25-02		7,000	80,500			563,500	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 25-03		6,000	113,500			681,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 25-04		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 25-05		1,000	113,500			113,500	C#*D#*E#*F#
6		S					2.001,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Tipologia 26-01		12,000	118,500			1.422,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 26-02		7,000	101,500			710,500	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 26-03		4,000	88,500			354,000	C#*D#*E#*F#
10	Tipologia 26-04		4,000	122,500			490,000	C#*D#*E#*F#
11	Tipologia 26-05		1,000	118,500			118,500	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 26-A1		1,000	122,000			122,000	C#*D#*E#*F#
13	Tipologia 26-A2		1,000	122,000			122,000	C#*D#*E#*F#
14		S					3.339,000	SUMSUBTOTAL(G7:G13)
15		O					5.340,000	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **5.340,000**

3 4BATRJ45 ud

Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements
i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia 25-01		6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipologia 25-02		7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 25-03		6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 25-04		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 25-05		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6		S					133,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Tipologia 26-01		12,000	7,000			84,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 26-02		7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 26-03		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
10	Tipologia 26-04		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
11	Tipologia 26-05		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 26-A1		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
13	Tipologia 26-A2		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
14		S					199,000	SUMSUBTOTAL(G7:G13)
15		O					332,000	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **332,000**

4 5MASRJ45 ud

Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el switch de dades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nº total de connectors RJ45 Cat6 mascle a grimpar		332,000				332,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Realització de la certificació de tots els enllaços Cat6 interior habitatges i oficina		332,000				332,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 04 XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035 amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia 25-01		6,000	28,000			168,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipologia 25-02		7,000	29,000			203,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 25-03		6,000	35,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 25-04		1,000	30,500			30,500	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 25-05		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
6		S					646,500	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Tipologia 26-01		12,000	36,000			432,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 26-02		7,000	36,000			252,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 26-03		4,000	32,000			128,000	C#*D#*E#*F#
10	Tipologia 26-04		4,000	37,000			148,000	C#*D#*E#*F#
11	Tipologia 26-05		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 26-A1		1,000	36,500			36,500	C#*D#*E#*F#
13	Tipologia 26-A2		1,000	36,500			36,500	C#*D#*E#*F#
14		S					1.069,000	SUMSUBTOTAL(G7:G13)
15		O					1.715,500	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **1.715,500**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES
Subcapítol nivell 4 05 XARXA INTERIOR TV TERRESTRE+SAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 3S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519533

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nº habitatges amb 3 estances (1 menjador-cuina, 2 habitacions)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	1RTVPAU4S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 4S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519534

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nº habitatges amb 4 estances (1 menjador-cuina, 3 habitacions)		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

3 2RTVINT0 ml

ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH entubat en tub corrugat M 20/gp marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia 25-01		6,000	46,000			276,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipologia 25-02		7,000	41,500			290,500	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 25-03		6,000	66,000			396,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 25-04		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 25-05		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
6		S					1.074,500	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Tipologia 26-01		12,000	69,500			834,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 26-02		7,000	52,500			367,500	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 26-03		4,000	44,500			178,000	C#*D#*E#*F#
10	Tipologia 26-04		4,000	65,000			260,000	C#*D#*E#*F#
11	Tipologia 26-05		1,000	69,500			69,500	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 26-A1		1,000	69,500			69,500	C#*D#*E#*F#
13	Tipologia 26-A2		1,000	69,500			69,500	C#*D#*E#*F#
14		S					1.848,000	SUMSUBTOTAL(G7:G13)
15		O					2.922,500	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **2.922,500**

4 3RTVIBAT ud

Subministrament i col.locació de toma terminal separadora TV/FM-SAT marca TELEVES model 5226. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia 25-01		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipologia 25-02		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 25-03		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 25-04		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 25-05		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6		S					70,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Tipologia 26-01		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 26-02		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 26-03		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	Tipologia 26-04		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11	Tipologia 26-05		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 26-A1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	Tipologia 26-A2		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14		S					109,000	SUMSUBTOTAL(G7:G13)
15		O					179,000	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT **179,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Certificacio per a cada presa servei RTV+SAT		179,000				179,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **179,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 01 CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+TDT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat, amb ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48) marca TELEVES ref. 148921, antena DAB marca TELEVES ref. 1050, antena FM marca TELEVES ref. 1201, instal·lades en masteler de 3 m. marca TELEVES model 3072.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 conjunt de captació per cada escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB. Amplificadors monocanals TDT marca TELEVES ref. 509812, amplificador FM/DAB marca TELEVES ref.: 509012, font d'alimentació marca TELEVES ref. 549812, cofre marca TELEVES model 5069.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 equip de capçalera per cada escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	3RTVDIST0	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa distribució escala A i B del bloc 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	3RTVDIST1	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa distribució escala A i B del bloc 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama) LSFH.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa, porta 2ª		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
2	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	9,000	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
4	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
5		S					188,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pl. Baixa, porta 1ª		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Baixa, porta 2ª		1,000	9,000	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
8	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
10	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	9,000	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
11		S					200,000	SUMSUBTOTAL(G6:G10)
12	Pl. Baixa, porta 1ª,2ª,3ª		3,000	6,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
13	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
14	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	11,000	2,000		66,000	C#*D#*E#*F#
15	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
16	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 4ª		3,000	9,000	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
17		S					276,000	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
18	Pl. Baixa, porta 1ª,2ª,3ª		3,000	6,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
19	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	9,000	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
20	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
21	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	11,000	2,000		66,000	C#*D#*E#*F#
22	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 4ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
23		S					276,000	SUMSUBTOTAL(G18:G22)
24		O					940,000	SUMORIGEN(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT **940,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 02 ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DEL SERVEI DE TELEFONIA DISPON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1TBRE15U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. rack 15U marca GTLAN ref. 31GTM15F4 amb safata 19´´ amb adaptadors RJ45 Cat6 marca GTLAN model 50PU6HP.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, panell 1: Patch panel amb 14 boques RJ45 (per escala A)		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 25, panell 2: Patch panel amb 15 boques RJ45 (per escala B)		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3	Bloc 26, panell 1: Patch panel amb 20 boques RJ45 (per escala A)	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	Bloc 26, panell 2: Patch panel amb 20 boques RJ45 (per escala B)	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

3 3TBDISP1 ml ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 marca LAZSA ref. 3187 FRLSZH, que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITU fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl.Baixa:Porta 2ª		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Pl.Primera:Porta 1ª,3ª		2,000	23,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl.Primera:Porta 2ª		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4	Pl.Segona:Porta 1ª,3ª		2,000	27,000			54,000	C#*D#*E#*F#
5	Pl.Segona:Porta 2ª		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	Pl.Tercera:Porta 1ª,3ª		2,000	31,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl.Tercera:Porta 2ª		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
8	Pl.Ascensor:Ascensor		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
9	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		3,000	22,000			66,000	C#*D#*E#*F#
10		S					366,000	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Pl.Baixa:Porta 1ª		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
12	Pl.Baixa:Porta 2ª		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
13	Pl.Primera:Porta 1ª,3ª		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#
14	Pl.Primera:Porta 2ª		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
15	Pl.Segona:Porta 1ª,3ª		2,000	36,000			72,000	C#*D#*E#*F#
16	Pl.Segona:Porta 2ª		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
17	Pl.Tercera:Porta 1ª,3ª		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#
18	Pl.Tercera:Porta 2ª		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
19	Pl.Ascensor:Ascensor		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
20	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		3,000	40,000			120,000	C#*D#*E#*F#
21		S					544,000	SUMSUBTOTAL(G11:G20)
22	Pl.Baixa:Porta 1ª,2ª,3ª		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
23	Pl.Primera:Porta 1ª,2ª		2,000	21,000			42,000	C#*D#*E#*F#
24	Pl.Primera:Porta 3ª,4ª		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
25	Pl.Segona:Porta 1ª,2ª		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
26	Pl.Segona:Porta 3ª,4ª		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
27	Pl.Tercera:Porta 1ª,2ª		2,000	29,000			58,000	C#*D#*E#*F#
28	Pl.Tercera:Porta 3ª,4ª		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#
29	Pl.Ascensor:Ascensor		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
30	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
31		S					417,000	SUMSUBTOTAL(G22:G30)
32	Pl.Baixa:Porta 1ª,2ª,3ª		3,000	34,000			102,000	C#*D#*E#*F#
33	Pl.Primera:Porta 1ª,2ª		2,000	41,000			82,000	C#*D#*E#*F#
34	Pl.Primera:Porta 3ª,4ª		2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#
35	Pl.Segona:Porta 1ª,2ª		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
36	Pl.Segona:Porta 3ª,4ª		2,000	48,000			96,000	C#*D#*E#*F#
37	Pl.Tercera:Porta 1ª,2ª		2,000	49,000			98,000	C#*D#*E#*F#
38	Pl.Tercera:Porta 3ª,4ª		2,000	52,000			104,000	C#*D#*E#*F#
39	Pl.Ascensor:Ascensor		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
40	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		4,000	50,000			200,000	C#*D#*E#*F#
41		S					910,000	SUMSUBTOTAL(G32:G40)
42		O					2.237,000	SUMORIGEN(G1:G41)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.237,000**

4 4TBPRO01 ud Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, escala A: enllaços a certificar		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 25, escala B: enllaços a certificar		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26, escala A: enllaços a certificar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Bloc 26, escala B: enllaços a certificar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4 03 ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1FOINTE2 ud Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat. Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25: 2 safates de 19" instal·lada en rack de 12U amb 12 i 14 adaptadors dúplex SC-SC respectivament (1 safata per ca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1FOINTE3 ud Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat.Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 26: 2 safates de 19" instal·lada en rack de 12U amb 18 i 18 adaptadors dúplex SC-SC respectivament (1 safata per ca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 2FOFUSIO ud Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, escala A i B: nº fusions a realitzar en registre principal òptic ubicat al RITI		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 26, escala A i B: nº fusions a realitzar en registre principal òptic ubicat al RITI		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

4 3FODISPE ml ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITU fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. Cable de 2 fibres monomode marca TELEVES ref. 231901.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl.Baixa:Porta 2ª		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Pl.Primera:Porta 1ª,3ª		2,000	23,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl.Primera:Porta 2ª		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4	Pl.Segona:Porta 1ª,3ª		2,000	27,000			54,000	C#*D#*E#*F#
5	Pl.Segona:Porta 2ª		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	Pl.Tercera:Porta 1ª,3ª		2,000	31,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl.Tercera:Porta 2ª		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
8	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
9		S					313,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	Pl.Baixa:Porta 1ª		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
11	Pl.Baixa:Porta 2ª		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
12	Pl.Primera:Porta 1ª,3ª		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#
13	Pl.Primera:Porta 2ª		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
14	Pl.Segona:Porta 1ª,3ª		2,000	36,000			72,000	C#*D#*E#*F#
15	Pl.Segona:Porta 2ª		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
16	Pl.Tercera:Porta 1ª,3ª		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#
17	Pl.Tercera:Porta 2ª		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
18	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		3,000	40,000			120,000	C#*D#*E#*F#
19		S					504,000	SUMSUBTOTAL(G10:G18)
20	Pl.Baixa:Porta 1ª,2ª,3ª		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
21	Pl.Primera:Porta 1ª,2ª		2,000	21,000			42,000	C#*D#*E#*F#
22	Pl.Primera:Porta 3ª,4ª		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
23	Pl.Segona:Porta 1ª,2ª		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
24	Pl.Segona:Porta 3ª,4ª		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
25	Pl.Tercera:Porta 1ª,2ª		2,000	29,000			58,000	C#*D#*E#*F#
26	Pl.Tercera:Porta 3ª,4ª		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#
27	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
28		S					375,000	SUMSUBTOTAL(G20:G27)
29	Pl.Baixa:Porta 1ª,2ª,3ª		3,000	34,000			102,000	C#*D#*E#*F#
30	Pl.Primera:Porta 1ª,2ª		2,000	41,000			82,000	C#*D#*E#*F#
31	Pl.Primera:Porta 3ª,4ª		2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#
32	Pl.Segona:Porta 1ª,2ª		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
33	Pl.Segona:Porta 3ª,4ª		2,000	48,000			96,000	C#*D#*E#*F#
34	Pl.Tercera:Porta 1ª,2ª		2,000	49,000			98,000	C#*D#*E#*F#
35	Pl.Tercera:Porta 3ª,4ª		2,000	52,000			104,000	C#*D#*E#*F#
36	Pl.Reserva:RITM SUPERIOR		3,000	50,000			150,000	C#*D#*E#*F#
37		S					810,000	SUMSUBTOTAL(G29:G36)
38		O					2.002,000	SUMORIGEN(G1:G37)

TOTAL AMIDAMENT **2.002,000**

5 4FOPROVE ud Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25: enllaços a certificar		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 26: enllaços a certificar		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	04	INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E19TREPAR	ud	Realització de l'obra civil exterior per a la connexió de les 2 arquetes ICT d'accés a l'edifici amb la xarxa dels operadors, principalment amb Telefónica. Inclou actuacions prèvies: Execució de memòries de presentació documentació prèvies, gestions sol·licitud permisos ajuntament de la nova canalització de telecomunicacions, senyalització de les zones de treball prèvies a l'execució de l'assenyalament d'acord amb la normativa Ajuntament i G.U en cas que sigui necessari, aportació de tancaments - rètols de senyalització prèvia ocupació de zones d'aparcament abans inici de les obres. NOTA: NO S'INCLOU EL PAGAMENT DE LES TAXES QUE DESIGNI L'AJUNTAMENT ATÈS QUE DESCONEIXEM EL SEU IMPORT. AQUEST IMPORT SERÀ ABONAT PER LA PROPIETAT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes tub PVC soterrat D=63 mm. marca AISCAN-DP DRN63, en base 2, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	per Bloc 25		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	per Bloc 26		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	E19TRC110	m.	Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 150x60 mm. marca UNEX model 73085-04 (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic(RITU) de cada edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pel Bloc 25		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5	E19TRE050	ud	Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pel Bloc 25		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 E19TRC14 ml

Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic (RITU), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC flexible encastat, marca AISCAN-ACOPLAST AC40 de pared interior llisa, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	per a cada escala		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

7 E19TRR02 ud

Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 E19TRR04 ud

Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, escala A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 25, escala B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26, escala A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bloc 26, escala B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 CPRIN6T ml

Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI del bloc amb el RITM SUPERIOR de cada escala, així com les plantes compreses entre ells, formada per 6 tubs de PVC flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre, marca AISCAN-ACOPLAST AC50 de pared interior llisa per tram vertical de muntant, i ASICAN DRN50 pel tram soterrat en rasa en el terreny de farciment, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules per tram empotrat, i > 450 N, >2 joules pels trams soterrats), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

i peces especials. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, escala A		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 25, escala B		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Bloc 26, escala A		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Bloc 26, escala B		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

10 E19TRE15 ud

Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl. sot-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	escala A: planta baixa, 1ª,2ª,3ª (1 per planta)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	escala B: planta baixa, 1ª,2ª,3ª (1 per planta)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	pl. sot-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	escala A: planta baixa, 1ª,2ª,3ª (1 per planta)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	escala B: planta baixa, 1ª,2ª,3ª (1 per planta)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9		O					19,000	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

11 E19TRE25 ud

REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. marca UNEX model 73485-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc 25, planta soterrani		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Bloc 26, planta soterrani		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

12 E19TRC42 ml

Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules) en cas d'anar empotrat, marca AISCAN-CR25, o bé (> 450 N, >2 joules) en cas d'anar soterrat, marca AISCAN-TEI25, fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl. Baixa, porta 2ª		1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
2	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	9,000	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
3	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#
4	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
5		S					188,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pl. Baixa, porta 1ª		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	Pl. Baixa, porta 2ª		1,000	9,000	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
8	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	8,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	12,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

10	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	9,000	2,000	54,000	C#*D#*E#*F#
11		S				200,000	SUMSUBTOTAL(G6:G10)
12	Pl. Baixa, porta 1ª,2ª,3ª		3,000	6,000	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
13	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	12,000	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
14	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	11,000	2,000	66,000	C#*D#*E#*F#
15	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	8,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
16	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 4ª		3,000	9,000	2,000	54,000	C#*D#*E#*F#
17		S				276,000	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
18	Pl. Baixa, porta 1ª,2ª,3ª		3,000	6,000	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
19	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 1ª		3,000	9,000	2,000	54,000	C#*D#*E#*F#
20	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 2ª		3,000	8,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
21	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 3ª		3,000	11,000	2,000	66,000	C#*D#*E#*F#
22	Pl. 1ª-2ª-3ª, Porta 4ª		3,000	12,000	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
23		S				276,000	SUMSUBTOTAL(G18:G22)
24		O				940,000	SUMORIGEN(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT **940,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP21-BXSC	u	Instal·lació de porter electrònic repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: - 1 panell de videoporter electrònic antivandàlic per a entrada, per a 18 habitatges, incloent-hi caixa d'encastament Marca/Model: FERMAX/ CITY DUOX PLUS DIGITAL o equivalent, amb comunicació verbal de pis (adaptat per discapacitats visuals) - 1 obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes - font d'alimentació per a panell de porter electrònic Marca/Model: FERMAX/REF:4825 o equivalent. - Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT DUOX PLUS REF. 3444 o equivalent. - tubs flexibles corrugats de PVC, de diàmetre nominal 16 i 25. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - caixa de derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatges. Escala 25		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	habitatges. Escala 26		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

2	PP53-77SP	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges 2 habitacions		29,000	4,000			116,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges 3 habitacions		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

3 PP16-77YU u Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges 2 habitacions		29,000	3,000			87,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges 3 habitacions		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

4 PG64-HAWN u Caixa de mecanismes, per a vuit elements, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatges		401,000				401,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **401,000**

5 PG6I-78C4 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatges		401,000				401,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **401,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 04 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 28 INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3 01 SUBQUADRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG51-564J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica. Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fotovoltaica. Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PGE1-C2LE u Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

AMIDAMENTS

protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE.
Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica. Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Fotovoltaica. Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PGE1-.8LE u

Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE.
Marca/Model: SOLVER o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica. Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PGE1-C7LE u

Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE.
Marca/Model: SOLVER o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica. Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 28 INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3 02 GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGE5-HL3J u

Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana.
Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall.
Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

2 PGE5-1L3J u

Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material:
- 160 ut. SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º
- 160 ut. MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º
- 280 ut. OMEGA DE ALUMINI PER PANELL
- 280 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S)
- 40 ut. FIJACIÓN FINAL ALUMINIO
- 40 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S)
- 320 ut. ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

- 320 ut. REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC
Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada.
Marca/Model: SOLARBLOC o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PGE2-.L4J u

Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat.
Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament.
Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inversor Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PGE2-.L5J u

Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat.
Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament.
Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inversor Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG2H-4L3J m

Safata aïllant de PVC llisa, de 40x40 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,000**

6 PG2H-4CLP m

Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,000**

7 PG3B-E7CP m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
2			172,000				172,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **278,000**

8 PG33-E6FZ m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 26		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

9 PG33-E6C2 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 1x6 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

10 PG33-E68O 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 1x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

11 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			780,000				780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **780,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 28 INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3 03 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-ELTJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 29 INST. AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.
Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material:
- 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor.
Mesures: 2070x720x1690 mm.
- 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació.
Mesures: 720x720x1690 mm
- 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
Mesures: 2070x720x1690 mm.
Incloent:
- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica.
- Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres.
Marca/Model: GEP/GWM 3 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ71-.L4J u

Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.
Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.
Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material:
- 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor.
Mesures: 2230x995x1650 mm.
- 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació.
Mesures: 720x720x1690 mm
- 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
Mesures: 2230x995x1650 mm.
Incloent:
- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica.
- Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres.
Marca/Model: GEP/GWM 5 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PFB6-.INO u

Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per:
- Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió.
- Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm.
- Valvuleria.
- Vàlvules de tall general en habitatges.
Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PFB6-.IN2 u

Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per:
- Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió.
- Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm.
- Valvuleria.
- Vàlvules de tall general en habitatges.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 30 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEVC-.REG u

Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PDK4-AJS9 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PDK1-W8EA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PJSA1-92KO u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PJM41-NAH1 u Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJS0-9L3J u Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PJS0-.L3J m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			495,000				495,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **495,000**

8 FDK2YL8J u Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.
Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

9 FJS5R102 u Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

10 PN33-ASIF u Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 PN33-AOLZ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

12 PN33-AOPG u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

13 PJSE-6UC6 u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14 FJSB23JJ u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 PFB4-DW43 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
2			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **455,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

16 PFB4-DW45 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

17 PFB4-DW5R m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 31 EQUIPAMENTS
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ210-ZYL1 u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model Almaren de IkeA, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets. Amb comandament adaptat tipus PMR a les cuines adaptades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuines		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

2 PJ181-3DYT u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

3 PJ3F-3FPT u Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

4 PQ81-VA02 u Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable, totalment instal·lat i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5 PQ81I-HB3U u Encimera D'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model IB6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

6 PQ80-Z9UU u Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica, totalment instal·lada i acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

7 PQ56-.3T5 m Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics amb cantells polits quan sigui necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c1.1		21,000	3,000			63,000	C#*D#*E#*F#
2	c2.1 i c2.2		27,000	3,000			81,000	C#*D#*E#*F#
3	c2.3		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
4	c2.4		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
5	b1.1,b1.2,b1.3		21,000	0,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	b1.4,b1.5,b1.6		6,000	0,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,300**

8 PQ54-.31L m2 Frontal de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre parament vertical amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c1.1		21,000	3,000	0,300		18,900	C#*D#*E#*F#
2			21,000	0,600	0,300	2,000	7,560	C#*D#*E#*F#
3			21,000	0,600	0,300		3,780	C#*D#*E#*F#
4	c2.1 i c2.2		27,000	3,000	0,300		24,300	C#*D#*E#*F#
5			27,000	0,600	0,300	2,000	9,720	C#*D#*E#*F#
6	c2.3		1,000	3,100	0,300		0,930	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
8	c2.4		1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,600	0,300	3,000	0,540	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					66,690	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	b1.1,b1.2,b1.3		21,000	0,900	0,300		5,670	C#*D#*E#*F#
12			21,000	0,600	0,300	2,000	7,560	C#*D#*E#*F#
13	b1.4,b1.5,b1.6		6,000	0,900	0,300		1,620	C#*D#*E#*F#
14			6,000	0,600	0,300	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					17,010	SUMSUBTOTAL(G11:G14)
16			-83,700				-83,700	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

9 PQ76-.C11 u

Conjunt mobles de cuina C1.1. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 80 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1.1		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

10 PQ76-.C12 u

Conjunt mobles de cuina C2.1 i 2.2. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C2.1 i c2.2		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

11 PQ76-.C13 u

Conjunt mobles de cuina C2.3. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PQ76-.C14 u

Conjunt mobles de cuina C2.4. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa,1 modul baixo de 40 amb porta i lleixa 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul columna per a forn, calaix inferior, ninxol per microones i porta superior, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes,dos mòduls alts de 40 amb porta i dues lleixes i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c2.4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PQZB-Z6U5 u

Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planilla		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

14 PQ54-.SUP m2 Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	b1.1,b1.2,b1.3		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	b1.4,b1.5,b1.6		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

15 P824-.QX2 m2 Enrajolat de franja vertical de cuina amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c1.1		21,000	3,000	0,300		18,900	C#*D#*E#*F#
2			21,000	0,600	0,300	2,000	7,560	C#*D#*E#*F#
3			21,000	0,600	0,300		3,780	C#*D#*E#*F#
4	c2.1 i c2.2		27,000	3,000	0,300		24,300	C#*D#*E#*F#
5			27,000	0,600	0,300	2,000	9,720	C#*D#*E#*F#
6	c2.3		1,000	3,100	0,300		0,930	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
8	c2.4		2,000	2,600	0,300		1,560	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,600	0,300	3,000	1,080	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,200	0,300		0,720	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					68,730	SUMSUBTOTAL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT **68,730**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 31 EQUIPAMENTS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ60-HB3R u Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	BLOC 26		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

2 P633-1.S43 u S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre, fixat a paviment amb resines epoxi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P633-1.S44 u S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix , fixada mecanicament al parament.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PQ60-.NUM u Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	BLOC 26		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

5 PQ60-.NU2 u Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BLOC 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PQ60-.NU3 u Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 25		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	BLOC 26		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió sales i altres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 32 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-6Q7N	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s03	T						
2	bloc 25		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,850			21,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,650**

2 PR36-8RV3 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s03	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

2	bloc 25	1,000	10,000	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
3		1,000	4,300	0,300	1,290	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26	1,000	4,500	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
5		1,000	21,850	0,300	6,555	C#*D#*E#*F#
6		1,000	9,000	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,895**

3 PR30-8RVY m3 Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s03	T						
2	bloc 25		1,000	10,000	0,050		0,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300	0,050		0,215	C#*D#*E#*F#
4	bloc 26		1,000	4,500	0,050		0,225	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,850	0,050		1,093	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	0,050		0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,483**

4 PR432-.SP1 u Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 PR432-.ST1 u Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PR495-.SP3 u Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp3		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

7 PR495-.SP4 u Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp4		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

8 PR495-.SP5 u Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp5		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

9 PR495-.SP6 u Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp6		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**22,000**	

10 PR495-.SP7 u Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp7		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**13,000**	

11 PR61-.PLT u Plantació de planta, arbust o arbre de petit format , excavació de clot de plantació de fins a 60l cm amb mitjans manuals, , reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sp1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	sp2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	sp3		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
4	sp4		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
5	sp5		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
6	sp6		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	sp7		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**221,000**	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 01 FONAMENTS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2212-.5U5 m3 Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750	0,700		18,253	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800	0,700		0,840	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200	0,700		4,284	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900	0,700		19,817	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400	0,700		10,920	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800	0,700		0,504	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800	0,700		7,728	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	0,700	2,000	6,384	C#*D#*E#*F#
9			2,700	0,400	0,700	4,000	3,024	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	0,700	2,000	15,792	C#*D#*E#*F#
11			2,400	0,400	0,700		0,672	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800	0,700		1,904	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800	0,700		3,360	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**93,482**	

2 P3Z3-HZA6 m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750			26,075	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800			1,200	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200			6,120	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900			28,310	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400			15,600	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800			0,720	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800			11,040	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800		2,000	9,120	C#*D#*E#*F#
9			2,700	0,400		4,000	4,320	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800		2,000	22,560	C#*D#*E#*F#
11			2,400	0,400			0,960	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800			2,720	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,545**

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750		20,000	521,500	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800		20,000	24,000	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200		20,000	122,400	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900		20,000	566,200	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400		20,000	312,000	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800		20,000	14,400	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800		20,000	220,800	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	2,000	20,000	182,400	C#*D#*E#*F#
9			2,700	1,000	4,000	20,000	216,000	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	2,000	20,000	451,200	C#*D#*E#*F#
11			2,400	1,000		20,000	48,000	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800		20,000	54,400	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800		20,000	96,000	C#*D#*E#*F#
14	Percentatge "A origen"	P	10,000				282,930	

TOTAL AMIDAMENT **3.112,230**

4 P314-WDPW m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750	0,600		15,645	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200	0,600		3,672	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900	0,600		16,986	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400	0,600		9,360	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800	0,600		0,432	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800	0,600		6,624	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	0,600	2,000	5,472	C#*D#*E#*F#
9			2,700	0,400	0,600	4,000	2,592	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	0,600	2,000	13,536	C#*D#*E#*F#
11			2,400	0,400	0,600		0,576	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800	0,600		1,632	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **80,127**

5 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esperes	T						
2	Rampa bloc 25		14,900			14,000	208,600	C#*D#*E#*F#
3			14,900			14,000	208,600	C#*D#*E#*F#
4			8,200			14,000	114,800	C#*D#*E#*F#
5			2,700			14,000	37,800	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terrres		6,700			14,000	93,800	C#*D#*E#*F#
7			3,050			14,000	42,700	C#*D#*E#*F#
8			4,700			14,000	65,800	C#*D#*E#*F#
9			0,700			14,000	9,800	C#*D#*E#*F#
10	costat interior		1,650			14,000	23,100	C#*D#*E#*F#
11			5,000			14,000	70,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000			14,000	42,000	C#*D#*E#*F#
13			2,950			14,000	41,300	C#*D#*E#*F#
14			1,800			14,000	25,200	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior		2,700			14,000	37,800	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer		1,700			14,000	23,800	C#*D#*E#*F#
17			6,300			14,000	88,200	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	14,000	164,640	C#*D#*E#*F#
19			4,100	2,000	1,600	14,000	183,680	C#*D#*E#*F#
20			5,000	2,000	1,400	14,000	196,000	C#*D#*E#*F#
21			4,000	2,000	2,000	14,000	224,000	C#*D#*E#*F#
22			4,300	2,000	1,800	14,000	216,720	C#*D#*E#*F#
23			5,700	2,000	1,400	14,000	223,440	C#*D#*E#*F#
24			3,600		1,600	14,000	80,640	C#*D#*E#*F#
25			6,000		1,600	14,000	134,400	C#*D#*E#*F#
26	fuste	T						
27	Rampa bloc 25		14,900		1,500	20,000	447,000	C#*D#*E#*F#
28			14,900		1,500	20,000	447,000	C#*D#*E#*F#
29			8,200		1,800	20,000	295,200	C#*D#*E#*F#
30			2,700		1,100	20,000	59,400	C#*D#*E#*F#
31	Rampa bloc 26, costat terrres		6,700		2,000	20,000	268,000	C#*D#*E#*F#
32			3,050		1,600	20,000	97,600	C#*D#*E#*F#
33			4,700		2,000	20,000	188,000	C#*D#*E#*F#
34			0,700		1,000	20,000	14,000	C#*D#*E#*F#
35	costat interior		1,650		1,900	20,000	62,700	C#*D#*E#*F#
36			5,000		1,200	20,000	120,000	C#*D#*E#*F#
37			3,000		0,900	20,000	54,000	C#*D#*E#*F#
38			2,950		0,800	20,000	47,200	C#*D#*E#*F#
39			1,800		0,600	20,000	21,600	C#*D#*E#*F#
40	lateral interior		2,700		1,100	20,000	59,400	C#*D#*E#*F#
41	lateral carrer		1,700		2,000	20,000	68,000	C#*D#*E#*F#
42			6,300		2,800	20,000	352,800	C#*D#*E#*F#
43	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	20,000	235,200	C#*D#*E#*F#
44			4,100	2,000	1,600	20,000	262,400	C#*D#*E#*F#
45			5,000	2,000	1,400	20,000	280,000	C#*D#*E#*F#
46			4,000	2,000	2,000	20,000	320,000	C#*D#*E#*F#
47			4,300	2,000	1,800	20,000	309,600	C#*D#*E#*F#
48			5,700	2,000	1,400	20,000	319,200	C#*D#*E#*F#
49			3,600		1,600	20,000	115,200	C#*D#*E#*F#
50			6,000		1,600	20,000	192,000	C#*D#*E#*F#
51	Percentatge "A origen"	P	10,000				719,232	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7.911,552**

6 P4D5-9LVY m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuste	T						
2	Rampa bloc 25		14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
3			14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
4			8,200		1,800		14,760	C#*D#*E#*F#
5			2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terrres		6,700		2,000		13,400	C#*D#*E#*F#
7			3,050		1,600		4,880	C#*D#*E#*F#
8			4,700		2,000		9,400	C#*D#*E#*F#
9			0,700		1,000		0,700	C#*D#*E#*F#
10	costat interior		1,650		1,900		3,135	C#*D#*E#*F#
11			5,000		1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000		0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
13			2,950		0,800		2,360	C#*D#*E#*F#
14			1,800		0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior		2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer		1,700		2,000		3,400	C#*D#*E#*F#
17			6,300		2,800		17,640	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	2,000	23,520	C#*D#*E#*F#
19			4,100	2,000	1,600	2,000	26,240	C#*D#*E#*F#
20			5,000	2,000	1,400	2,000	28,000	C#*D#*E#*F#
21			4,000	2,000	2,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
22			4,300	2,000	1,800	2,000	30,960	C#*D#*E#*F#
23			5,700	2,000	1,400	2,000	31,920	C#*D#*E#*F#
24			3,600		1,600		5,760	C#*D#*E#*F#
25			6,000		1,600		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,095**

7 P4D5-9LVM m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuste	T						
2	Rampa bloc 25		14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
3			14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
4			8,200		1,800		14,760	C#*D#*E#*F#
5			2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terrres		6,700		2,000		13,400	C#*D#*E#*F#
7			3,050		1,600		4,880	C#*D#*E#*F#
8			4,700		2,000		9,400	C#*D#*E#*F#
9			0,700		1,000		0,700	C#*D#*E#*F#
10	costat interior		1,650		1,900		3,135	C#*D#*E#*F#
11			5,000		1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000		0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
13			2,950		0,800		2,360	C#*D#*E#*F#
14			1,800		0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior		2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer		1,700		2,000		3,400	C#*D#*E#*F#
17			6,300		2,800		17,640	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

18	rampa cotxes	3,600		1,600	5,760	C#*D#*E#*F#
19		6,000		1,600	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,455**

8 P324-MQQW m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuste	T						
2	Rampa bloc 25		14,900		1,500	0,250	5,588	C#*D#*E#*F#
3			14,900		1,500	0,250	5,588	C#*D#*E#*F#
4			8,200		1,800	0,250	3,690	C#*D#*E#*F#
5			2,700		1,100	0,250	0,743	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terrres		6,700		2,000	0,250	3,350	C#*D#*E#*F#
7			3,050		1,600	0,250	1,220	C#*D#*E#*F#
8			4,700		2,000	0,250	2,350	C#*D#*E#*F#
9			0,700		1,000	0,250	0,175	C#*D#*E#*F#
10	costat interior		1,650		1,900	0,250	0,784	C#*D#*E#*F#
11			5,000		1,200	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
12			3,000		0,900	0,250	0,675	C#*D#*E#*F#
13			2,950		0,800	0,250	0,590	C#*D#*E#*F#
14			1,800		0,600	0,250	0,270	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior		2,700		1,100	0,250	0,743	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer		1,700		2,000	0,250	0,850	C#*D#*E#*F#
17			6,300		2,800	0,300	5,292	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	0,250	2,940	C#*D#*E#*F#
19			4,100	2,000	1,600	0,250	3,280	C#*D#*E#*F#
20			5,000	2,000	1,400	0,250	3,500	C#*D#*E#*F#
21			4,000	2,000	2,000	0,250	4,000	C#*D#*E#*F#
22			4,300	2,000	1,800	0,250	3,870	C#*D#*E#*F#
23			5,700	2,000	1,400	0,250	3,990	C#*D#*E#*F#
24			3,600		1,600	0,250	1,440	C#*D#*E#*F#
25			6,000		1,600	0,250	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,828**

9 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ancoratge rampes murs	T						
2	25		14,400	3,000	2,000		86,400	C#*D#*E#*F#
3	cotxes		14,500	3,000	2,000		87,000	C#*D#*E#*F#
4			13,800	3,000			41,400	C#*D#*E#*F#
5			5,200	3,000	2,000		31,200	C#*D#*E#*F#
6	26		14,400	3,000	2,000		86,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,400**

10 P241-FIPG m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert rampes	T						
2	25		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
3	26		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
4	cotxes		14,500	3,500		1,800	91,350	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

5			13,800	3,700		1,200	61,272 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,062**

11 P2258-10CX7 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert rampes	T						
2	25		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
3	26		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
4	cotxes		14,500	3,500		1,800	91,350	C#*D#*E#*F#
5			13,800	3,700		1,200	61,272	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,062**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD5J-.GGR m2 Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **465,000**

2 P924-DX6X m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **465,000**

3 P9A0-35FT m3 Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000		0,100		38,500	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000		0,100		8,000	C#*D#*E#*F#
5	pous recollida zona rampa	T						
6			10,000		0,200		2,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **48,500**

4 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **465,000**

5 P93M-LN98 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base rampa bloc 26	T						
2	solera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

6 P9Z3-DP56 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	lateral bloc 25		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	base rampa bloc 25	T						
4	solera		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	base rampa bloc 26	T						
6	solera		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	Rampa cotxes	T						
8	solera		115,000	2,000			230,000	C#*D#*E#*F#
9	p4	T						
10	vehicles		10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **424,000**

7 PD5E-FEM1 m Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació vianants- vehicles		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

8 P2143-HYQW m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

9 P2R5-DT0I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000	1,500	0,200	40,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**40,500**	

10 P2RA-EU3S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000	1,500	0,200	40,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**40,500**	

11 P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	lateral bloc 25		71,000	0,200			14,200	C#*D#*E#*F#
3	p4	T						
4	frontal edifici		104,200	2,500	0,200		52,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**66,300**	

12 P931-IZP7 m2 Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de juntsa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	lateral bloc 25		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	p2	T						
4	accés vehicles		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	p4	T						
6	frontal edifici		104,200	2,500			260,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**341,500**	

13 P9E1-V6RC m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	lateral bloc 25		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió perímetre obra		135,000	1,000			135,000	C#*D#*E#*F#
4	p4	T						
5	frontal edifici		104,200	2,500			260,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**466,500**	

14 P9GB-.ARB m3 Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa bloc 25	T						

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

2	solera		24,000			0,200	4,800	C#*D#*E#*F#
3	rampa bloc 26	T						
4	solera		25,000			0,200	5,000	C#*D#*E#*F#
5	descomptar graons		-14,000	0,400	1,600	0,200	-1,792	C#*D#*E#*F#
6	Rampa cotxes	T						
7	solera		115,000			0,200	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,008**

15 P9VE-.DES m

Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa bloc 26		14,000		1,600		22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,400**

16 PR90-10OYO m

Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat jardi		115,700				115,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,700**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 03 TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6A5-.TD1 m

Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes amb fonament de formigó individiual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col.locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuo, tot segons detalls de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca posterior		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

2 P6A5-.TD2 m

Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lateral bloc 25		1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
2	lateral bloc 26		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
3	porta vehicles		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
5	tanca posterior		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **51,400**

3 PB23-.TD3 m

Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

4 PB12-.TD4 m

D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa 25		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
2	rampa 26		6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,300**

5 PB12-.TD5 m

D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa 26		1,000	4,250			4,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,250**

6 PB12-.TD6 u

Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals rampa vehicles		120,000	0,200			24,000	C#*D#*E#*F#
2	lateral rampa 25		28,000	0,200			5,600	C#*D#*E#*F#
3	lateral rampa 26		28,000	0,200			5,600	C#*D#*E#*F#
4	parterre tanca posterior		190,000	0,200			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,200**

2	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talus costat 26		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plantes		660,000				660,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **707,000**

5	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	
			AMIDAMENT DIRECTE	**303,296**
2	P2R6-4I62	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**303,296**
3	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**120,000**
4	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**42,674**
5	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2.205,000**
6	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,277**
7	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**42,576**
8	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**33,453**
9	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,015**

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament de la seguretat i salut, en base a l'estudi de seguretat i salut. inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'Estudi de Seguretat i Salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col.lectives, tancament obra...) així com l'el.laboració de pla de seguretat i salut.

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

EUR

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	**1,000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

51 HABITATGES
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat. Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	421,25	€
P-2	1FOINTE3	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat.Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	450,62	€
P-3	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un PAU de fibra òptica marca TELEVES model 231502 que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari (QUARANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	40,90	€
P-4	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. PAU RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN model 50RU16, Multiplexador passiu marca TELEVES model 546501 i switch de dades marca TP-Link model TL-SG1005D (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	83,24	€
P-5	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+TDT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat, amb ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48) marca TELEVES ref. 148921, antena DAB marca TELEVES ref. 1050, antena FM marca TELEVES ref. 1201, instal·lades en masteler de 3 m. marca TELEVES model 3072. (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	924,46	€
P-6	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 3S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519533 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	34,33	€
P-7	1RTVPAU4S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 4S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519534 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47	€
P-8	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035 amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub. (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33	€
P-9	1TBRE15U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. rack 15U marca GTLAN ref. 31GTM15F4 amb safata 19´´ amb adaptadors RJ45 Cat6 marca GTLAN model 50PU6HP. (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	497,59	€
P-10	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	24,35	€
P-11	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i la presa de fibra del menjador formada pel Kit de toma de TELEVES ref. 233240, en tub de D25 mm. Instal.lació de la presa de fibra del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	46,62	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB. Amplificadors monocanals TDT marca TELEVES ref. 509812, amplificador FM/DAB marca TELEVES ref.: 509012, font d'alimentació marca TELEVES ref. 549812, cofre marca TELEVES model 5069. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.641,50 €
P-13	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH entubat en tub corrugat M 20/gp marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33 €
P-14	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. (SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	7,91 €
P-15	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-16	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITU fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. Cable de 2 fibres monomode marca TELEVES ref. 231901. (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P-17	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora TV/FM-SAT marca TELEVES model 5226. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16 €
P-18	3RTVDIST0	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	386,65 €
P-19	3RTVDIST1	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	393,67 €
P-20	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 marca LAZSA ref. 3187 FRLSZH, que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITU fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38 €
P-21	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH en tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93 €
P-22	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	13,65 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-24	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT. (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-25	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama) LSFH. (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P-26	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió. (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P-27	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el switch de dades. (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38 €
P-28	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P-29	CPRIN6T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI del bloc amb el RITM SUPERIOR de cada escala, així com les plantes compreses entre ells, formada per 6 tubs de PVC flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre, marca AISCAN-ACOPLAST AC50 de pared interior llisa per tram vertical de muntant, i ASICAN DRN50 pel tram soterrat en rasa en el terreny de farciment, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules per tram empotrat, i > 450 N, >2 joules pels trams soterrats), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28,03 €
P-30	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic (RITU), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC flexible encastat, marca AISCAN-ACOPLAST AC40 de pared interior llisa, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55 €
P-31	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules) en cas d'anar empotrat, marca AISCAN-CR25, o bé (> 450 N, >2 joules) en cas d'anar soterrat, marca AISCAN-TEI25, fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat. (CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5,10 €
P-32	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	78,83 €
P-33	E19TRE25	ud	REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. marca UNEX model 73485-2 (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat. (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	612,82	€
P-35	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	758,24	€
P-36	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes tub PVC soterrat D=63 mm. marca AISCAN-DP DRN63, en base 2, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,34	€
P-37	E19TRC110	m.	Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 150x60 mm. marca UNEX model 73085-04 (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic(RITU) de cada edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	44,56	€
P-38	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	395,01	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	E19TRE050	ud	Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat. (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	102,47 €
P-40	E19TREPAR	ud	Realització de l'obra civil exterior per a la connexió de les 2 arquetes ICT d'accés a l'edifici amb la xarxa dels operadors, principalment amb Telefónica. Inclou actuacions prèvies: Execució de memòries de presentació documentació prèvies, gestions sol·licitud permisos ajuntament de la nova canalització de telecomunicacions, senyalització de les zones de treball prèvies a l'execució de l'assenyalament d'acord amb la normativa Ajuntament i G.U en cas que sigui necessari, aportació de tancaments - rètols de senyalització prèvia ocupació de zones d'aparcament abans inici de les obres. NOTA: NO S'INCLOU EL PAGAMENT DE LES TAXES QUE DESIGNI L'AJUNTAMENT ATÈS QUE DESCONEIXEM EL SEU IMPORT. AQUEST IMPORT SERÀ ABONAT PER LA PROPIETAT. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	4.680,00 €
P-41	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	76,52 €
P-42	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10,36 €
P-43	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	93,85 €
P-44	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-45	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98 €
P-46	P2212-.5UD	m3	Excavació de fonaments per dames, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57 €
P-47	P2217-.5SU	m3	Excavació per a rebaix i buidat de semi soterrani en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i retroexcavadora i càrrega directa sobre camió. Realitzat en fases segons procés d'execució de projecte o indicacions de la DF. (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P-48	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89 €
P-49	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	18,67	€
P-51	P2258-10CX1	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27	€
P-52	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-53	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91	€
P-54	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-55	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72	€
P-56	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95	€
P-57	P2R6-4I62	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79	€
P-58	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32	€
P-59	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-60	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-61	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	15,32	€
P-62	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	-37,92	€
P-64	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	18,02	€
P-65	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
P-66	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84	€
P-67	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-68	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08	€
P-69	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	112,57	€
P-70	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	113,03	€
P-71	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-72	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46	€
P-73	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	122,42	€
P-74	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85	€
P-75	P43B-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat	114,68	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-76	P43B-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte , junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	99,92	€
P-77	P43B-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (CENT TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	130,54	€
P-78	P43B-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i cantells que queden vistos, i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	146,79	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	P43B-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió,junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	122,87 €
P-80	P43C-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (DOS MIL TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.039,73 €
P-81	P43C-.UI9	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes, perforacions per a fixació de reixes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (MIL SET-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.717,37 €
P-82	P43C-.UIS	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL24h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte i junts de dilatació, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer,perforacions per a fixació de reixes conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.558,89 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-83	P43J-.FI5	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge per anar vist en una de les cares i cantells exposats per anar vistos, amb amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. Replanteig i formació de forats per a pas d'instal·lacions. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	143,13	€
P-84	P43J-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	288,65	€
P-85	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€
P-86	P446-.MAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols, inclòs p.p. ataconat placa ancoratge amb morter R4 tipus grout. Tot segons detalls de plànols d'estructura. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€
P-87	P44C-.S35	u	S-35 Folrat de baixants de 2,85 amb dues meitats de tub estructural 150.3, amb pestanyes p soldades a 5 cm de l'extrem superior i inferior i cada 50 cm aprox. col·locat amb unió i fixació mecànica a obra. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	202,26	€
P-88	P44C-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x120x10mm fixada a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	23,83	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	P44C-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,84 €
P-90	P4510-IAWV	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	173,40 €
P-91	P4510-MROX	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	173,33 €
P-92	P4520-IAXG	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	152,11 €
P-93	P4599-OO50	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	130,43 €
P-94	P45C1-LUUL	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 bomba (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	125,26 €
P-95	P45C1-10CQA	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,54 €
P-96	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-97	P4B8-.6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura, bigues, cècols i sostres unidireccionals, escales AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P-98	P4B9-D6QO	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10 €
P-99	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-100	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P-101	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	P4BJ-D9PL	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P-103	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65 €
P-104	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33 €
P-105	P4D6-.FDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a murets de directriu recta, per a deixar el formigó vist, inclou col·locació de matavius en cara superior per anivellar perfectament el formigonat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	68,31 €
P-106	P4D6-NFDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	68,31 €
P-107	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	49,67 €
P-108	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	63,19 €
P-109	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,34 €
P-110	P4DH-DQE0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VINT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	20,90 €
P-111	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
P-112	P4DJ-DQBE	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons. p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	21,47 €
P-113	P4E4-.7A2	m2	Mur estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, tipus 'H' de 500x300x200 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 30 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	68,62 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-114	P4L3-3ZDU	m2	Bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim segons detalls en plànols d'estructura. (TRENTA-DOS EUROS)	32,00	€
P-115	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04	€
P-116	P510-38E1	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 10 cm de gruix (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47	€
P-117	P559-.OCU	u	LLuernari de 3x3m de Vidre laminar de seguretat, 3 llunes de vidre trempat, dues incolores i l'altra reflectora de control solar g=0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600t, muntat sobre una estructura d'acer galvanitzat en calent formada per tubulars de secció variable 40x40 i 40x80mm, per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. Tot segons detall de projecte, totalment acabat. (DOS MIL CENT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.100,15	€
P-118	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02	€
P-119	P5Z14-4ZBD	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84	€
P-120	P5Z15-.Z2W	m2	Formació de pendents amb formigó de 300 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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, de 10 cm de gruix mitjà (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06	€
P-121	P5Z24-.8KD	m2	Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	53,61	€
P-122	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39	€
P-123	P5ZF7-.95Y	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte. (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	75,53	€
P-124	P5ZF8-4SMW	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,88	€
P-125	P6180-.1CV	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	41,69	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	P6180-.2CV	m2	Paret de tancament de dues cares vistesde 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. col·locat a junt corregut (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	41,69	€
P-127	P6180-.E15	m2	Paret de tancament dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28,09	€
P-128	P6180-.REV	m2	Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	38,03	€
P-129	P6180-5QG2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	36,43	€
P-130	P633-1.S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre, fixat a paviment amb resines epoxi. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	467,44	€
P-131	P633-1.S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix , fixada mecanicament al parament. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	447,53	€
P-132	P653-.IGW	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una i 1 plaques tipus resistent al foc (F)+1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix a l'altre cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	64,71	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	P653-8IGT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	51,93 €
P-134	P656-.E02	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 168,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, separació de 10mm al centre i placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	94,53 €
P-135	P656-.F17	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble, un costat amb estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i un altre amb perfileria sencilla amb perfileria d'acer galvanitzat de 90mm , amb un gruix total de l'envà de 198 mm, muntants cada 600 mm 1 placaques a cada cara, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, de 50 i 90mm respectivament a cada cara. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	63,83 €
P-136	P656-Z7GD	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses	50,31 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)		
P-137	P694-.27S	m2	Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de directriu corba, de 400x200x200 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7, i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	97,76	€
P-138	P6A5-.INS	m2	Protecció anti insectes amb tela metal·lica electrosoldada i galvanitzada, fixada amb grapes, tacs i visos d'acer inoxidable sobre parament. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47	€
P-139	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes amb fonament de formigó individiual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col.locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuo, tot segons detalls de projecte (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,94	€
P-140	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87	€
P-141	P773-.BSS	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61	€
P-142	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81	€
P-143	P787-1.UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (TRENTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	36,11	€
P-144	P787-1.UXM	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb p.p de protector a la intemperie en trams vistos, de 1.3 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. . Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	P787-1.VIS	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb acabat alifàtic protector a la intemperie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fisna 20 cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (QUARANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	41,06	€
P-146	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
P-147	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
P-148	P7B1-6Q7N	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96	€
P-149	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27	€
P-150	P7C25-.D62	m	franja de trencament de pont tèrmic perimetral en paviments, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56	€
P-151	P7C25-DD6R	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-152	P7C25-DD7Z	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€
P-153	P7C25-DD88	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 3.529 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	18,62	€
P-154	P7C45-5PNM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W, col·locada sense adherir (Tipus rocksol 501 o equivalent) (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38	€
P-155	P7C71-.DQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva tipus seal band de rothoblaas, col·locada no adherida, inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. La remunta amb paraments verticals s'executarà amb un tall i segellant amb la cinta seal band. (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-156	P7CE0-.20D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE .Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	48,42	€
P-157	P7CE0-.30D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (CINQUANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	57,01	€
P-158	P7CE0-.J0D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada, retorn en brancals i llindes amb aïllament 20mm Sate REDArt Contorno, arrencada en terreny amb placa Foamglass de 100mm de gruix, i capa acabat PC56.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant, document ETE i detalls de projecte. Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	75,82	€
P-159	P7CE0-.REV	m2	Arrebossat amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67	€
P-160	P7D0-5RJE	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-161	P7D0-5RK5	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	19,66 €
P-162	P7D5-.QG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc REI-180 format per 3 plaques de silicat càlcic de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 875 kg/m3, amb aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	147,67 €
P-163	P7D6-.13K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent per a exteriors amb base disolvent i tres capes de pintura intumescent per a exteriors, amb base disolvent, per aconseguir R60 (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	40,71 €
P-164	P7D6-.180	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i pintura intumescent, amb un gruix total de 3500 µm (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	74,36 €
P-165	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	8,95 €
P-166	P7JB-1.FI1	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra (entre bastiment de base i obra), amb cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent . (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-167	P7JB-1.FI2	m	Segellat de junt de fusteries amb el bastiment de base, amb cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent . (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-168	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99 €
P-169	P824-.QSO	m2	Enrajolat de faixa vertical exterior, de directriu corba, amb rajola tipus gresite de 50x50x6mm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	50,47 €
P-170	P824-.QX2	m2	Enrajolat de franja vertical de cuina amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	34,01 €
P-171	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	30,85 €
P-172	P83EA-.E05	m2	Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es	31,94 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-173	P83EA-.FE2	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 10 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04	€
P-174	P83EA-.FER	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16	€
P-175	P83EA-.Y8G	m2	Aplacat vertical amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre parament de fusta, amb fixacions mecàniques, (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	33,45	€
P-176	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	24,85	€
P-177	P83EA-.YPH	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat hidròfuga (H1) i gruix 15 mm, col·locada sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques i adhesiu. (VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	22,17	€
P-178	P83EC-.872	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,58	€
P-179	P83EC-.E04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, 1 resistent al foc (F) de 15 mm de gruix I 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris	47,63	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-180	P83EC-.E05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	39,30	€
P-181	P83EC-.E11	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix i 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	47,63	€
P-182	P83EC-.FOC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc(F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	49,41	€
P-183	P83EC-.TJR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de	75,24	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)		
P-184	P83EC-M4A1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	49,41	€
P-185	P83EC-QHLZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	44,86	€
P-186	P83EC-WD14	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRENTA-SET EUROS)	37,00	€
P-187	P83EC-WD1A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a	37,20	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb additius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)		
P-188	P846-.S02	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37,76	€
P-189	P846-.S04	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 80 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , 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 (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	41,66	€
P-190	P846-.S07	m2	Cel ras de dues plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 25 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	80,35	€
P-191	P846-.S08	m2	Cel ras de tres plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 12,5 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20	€
P-192	P846-.S3.	m	Calaix de cel ras de fins a 1,2m de desenvolupament, amb placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm. (TRENTA-CINC EUROS)	35,00	€
P-193	P849-.S01	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal de 2mm, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	40,67	€
P-194	P84F-.QHF	m2	Cel ras de panells de fusta pi, contraxapada de 18 mm de gruix, amb vernís ignífug amb acabat mat i incolor, amb reacció al foc C-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Panells treballats a taller i especejament segons detalls de projecte i indicacions de la DO. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	50,38	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-195	P84O-.HFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella troncocònica, de 60x60cm2 tipus adiform o equivalent, amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H), tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (CINQUANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	51,06 €
P-196	P876-.UCZ	m2	Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98 €
P-197	P89C-.91I	m2	Pintat d'element compost de perfils d'acer amb pintura sintètica per a protecció de pintura intumescent, amb dues capes d'acabat, amb pintura compatible del mateix sistema i fabricant de la pintura intumescent. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52 €
P-198	P89H-.V6W	m2	Pintat de franja horitzontal de 20 cm d'ample en parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
P-199	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-200	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36 €
P-201	P8A3-.PJE	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	17,59 €
P-202	P8A3-.PJV	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	17,59 €
P-203	P8JC-.S40	m	S40' - Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes entre peces i subestructura de suport per formació de pendents. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	22,82 €
P-204	P8JC-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE, col·locat amb cargols amb cap avellanat. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49 €
P-205	P8JC-.S48	m	S-48, Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat, incloent trams corvats. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	37,49 €
P-206	P8KC-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb adhesiu, i segellat (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	P8KC-.R20	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes i solapaments entre peces. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	22,82 €
P-208	P8Z0-47LR	m2	Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P-209	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-210	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-211	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85 €
P-212	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	18,71 €
P-213	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, inclou pp de fonpex perimetral (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P-214	P93G-1.53D	m2	Formació de pendent en balcons, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reglejat, incloent pp de massisat de 15 cm de gruix en frontal de balcons. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	13,86 €
P-215	P93I-57QY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83 €
P-216	P93I-57RY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-217	P93M-LN6X	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,44 €
P-218	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78 €
P-219	P966-.97R	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-220	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	38,96	€
P-221	P9D5-.5IN	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	36,62	€
P-222	P9D5-.5UH	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	36,62	€
P-223	P9D5-.625	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	35,61	€
P-224	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72	€
P-225	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	186,79	€
P-226	P9GB-.ARN	m3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts, segons detalls de projecte. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	127,20	€
P-227	P9U8-.Z9C	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21	€
P-228	P9U9-.ORA	m	Sòcol de material sintètic, de 4 cm d'alçària i 10mm de gruix, de color a escollir per la DF, model SX160 d'Orac o similar equivalent, col·locat amb morter adhesiu (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	8,50	€
P-229	P9U9-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix, col·locat amb adhesiu (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27	€
P-230	P9UA-.8IY	m	Sòcol polit de mitja canya, de gres, color Bianco puro, secció 7.5x5 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-231	P9VA-9K9I	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, de 12mm de gruix, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 2.5 a 3.3peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	69,37 €
P-232	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	50,77 €
P-233	P9Z1-1VRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment. (TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	36,09 €
P-234	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P-235	PAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies Ra >=30 dBA (CTE) (SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	739,11 €
P-236	PAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	304,07 €
P-237	PAD0-.MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	238,41 €
P-238	PAF3-.F01	u	FA01 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	869,32 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)		
P-239	PAF3-.F02	u	FA02 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	725,67	€
P-240	PAF3-.F03	u	FA03 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	928,77	€
P-241	PAF3-.F04	u	FA04 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	649,73	€
P-242	PAF3-.F05	u	FA05 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent ., Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (MIL CINC-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.511,36	€
P-243	PAF3-.F06	u	FA06 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment	1.081,70	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)		
P-244	PAF3-.F07	u	FA07 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.540,99	€
P-245	PAF3-.F08	u	FA08 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 116x216 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	679,32	€
P-246	PAF3-.F09	u	FA09 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	673,15	€
P-247	PAF8-.F16	u	FA-16, FA-18 Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 de Mabelux o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vinil traslúcid diàmetre 40mm. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	861,29	€
P-248	PAN3-.712	u	Bastiment de base per finestra circular, de dimensions aproximades 80x80cm, amb panell de CLT de 13cm de gruix, proviment de retalls d'obertures realitzades en obra (portes, escales, instal·lacions...), perforació de doiàmetre 60cm realitzada amb tall amb control numèric a taller, i acabat amb venrnís resitent al foc reacció C-s2,do, col·locat. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-249	PAN3-.71W	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93 €
P-250	PAN6-.FX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 232 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	272,71 €
P-251	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	168,06 €
P-252	PAP4-.CHZ	u	PF-07 Folrat de brancals i llinda de porta de 92x215cm , amb tapajunt de DM hidròfug de 140x10mm, acabat pintat de color a escollir per la DF, amb fixacions ocultes. (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	92,80 €
P-253	PAQ9-.MF1	m2	MF-XX Armari a mida, de fulles batents , amb tauler de melamina de 19mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit pels dos costats i els cantells, amb sòcol del mateix material, frontisses tipus cuina, bastidors laterals de melamina, separador interior, tiradors d'acer inoxidable model BAGGANAS de Ikea o similar equivalent (335x35mm d.5mm) i formació de reixetes de ventilació amb perforacions quan sigui necessari. Totalment acabat segon detalls de projecte. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	167,54 €
P-254	PAQA-.F02	u	PF-02 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 115x 227 cm, per a un buit de 120x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat tipus Sensus 80 de Kelin o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	385,25 €
P-255	PAQA-.F03	u	PF-03 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 80x 227 cm, per a un buit de 85x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat Slid 150KSC de Klein o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	331,27 €
P-256	PAQA-.F05	u	PF-05 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 227 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	394,38 €
P-257	PAQA-.F06	u	PF-06 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	285,39 €
P-258	PAQB-.7YU	u	PF04 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada. (TRES-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	307,84 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-259	PAQB-.7Z6	u	PF01 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	312,50 €
P-260	PAR0-.PD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància - Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada -Topall mecànic al final de recorregut - Quadre de comandament - Porta amb marcatge CE - Pany amb clau - mestrejament de claus segons pla específic. - Registre a industria i manteniment del primer any. Totalment acabada i en funcionament. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.405,55 €
P-261	PAS2-.M01	u	PM-01 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble. Tot segons detalls de projecte. (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	528,07 €
P-262	PAS2-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	181,63 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-263	PAS2-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	163,22	€
			(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-264	PAS2-.M05	u	PM-05 registre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.	339,43	€
			(TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-265	PAS2-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	622,63	€
			(SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-266	PAS2-.M07	u	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	1.056,67	€
			(MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)		
P-267	PAS2-.M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	368,29	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)		
P-268	PAS2-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	668,43	€
			(SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-269	PAS2-.M11	u	PM-11 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	687,35	€
			(SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-270	PAS2-.M12	u	PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.	1.046,91	€
			(MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-271	PAS2-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau	594,76	€
			(CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-272	PAS2-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	599,74	€
			(CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)		

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-273	PAS2-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa. (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	761,01 €
P-274	PAV8-.B29	m2	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	74,92 €
P-275	PAV8-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P-276	PAV8-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades. amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, muntada sobre riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	36,75 €
P-277	PAVE-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	382,45 €
P-278	PAVE-.F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	448,32 €
P-279	PB12-.S01	m	S01-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3mm, segons mòduls de	239,09 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-280	PB12-.S02	u	S-02 Separador terrasses de dimensions aproximades 144x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaci superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	515,09	€
P-281	PB12-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaci superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	221,70	€
P-282	PB12-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaci superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	463,32	€
P-283	PB12-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines	358,00	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS)		
P-284	PB12-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	472,28	€
P-285	PB12-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	514,09	€
P-286	PB12-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	288,86	€
P-287	PB12-.S21	m	S21- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina 60x10mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 Fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 Fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	288,86	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-288	PB12-.S22	m2	S22-XX Reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	209,22 €
P-289	PB12-.S24	u	S24 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 290x300cm, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.407,76 €
P-290	PB12-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de	2.210,69 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-291	PB12-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS MIL VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.081,27 €
P-292	PB12-.S36	m	S-36 Barana d'acer galvanitza formada per :muntant intermig amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades a muntants amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de diàmetre 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. -Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. . Alçada dels panells 104cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	239,09 €
P-293	PB12-.S37	u	S-37 Barana d'acer galvanitza formada per :2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.	890,07 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216 . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-294	PB12-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	453,13	€
P-295	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	155,47	€
P-296	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	234,12	€
P-297	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.438,25	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-298	PB1C-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	39,76	€
P-299	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	45,27	€
P-300	PB31-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament (TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	307,32	€
P-301	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
P-302	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	308,74	€
P-303	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	78,91	€
P-304	PB92-.8NO	m2	Vinil autoadhesiu atranslúcid, col·locat (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53	€
P-305	PBA2-VI01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per l'eix de la faixa al terreny. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7,33	€
P-306	PBA2-VI02	u	Pintat sobre paviment o paret de numeració de plaça d'aparcament, no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-307	PBA2-VI03	u	Pintat sobre paviment d'un caràcter iconogràfic no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	72,33 €
P-308	PC16-XXXX	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	265,21 €
P-309	PC16-ZNM2	u	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (CENT SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	107,92 €
P-310	PC1C-.F01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas aró 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	103,93 €
P-311	PC1C-.F02	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	101,83 €
P-312	PC1H-5D07	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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	57,16 €
P-313	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (CINC-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	509,51 €
P-314	PD17-.G50	m	Baixant de 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, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82 €
P-315	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 (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,78 €
P-316	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P-317	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 (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-318	PD17-4742	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 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 (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	22,73 €
P-319	PD19-.L3J	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €
P-320	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 (VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,94 €
P-321	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 (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	38,82 €
P-322	PD31-568J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	118,56 €
P-323	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	124,51 €
P-324	PD31-5LLH	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa omplenable. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	157,90 €
P-325	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,34 €
P-326	PD54-.33S	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	49,62 €
P-327	PD54-72LD	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (QUARANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	40,30 €
P-328	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	103,70 €
P-329	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	118,89 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-330	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	22,41 €
P-331	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir. (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08 €
P-332	PD5J-43AL	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P-333	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	11,67 €
P-334	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-335	PD781-WBP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	33,08 €
P-336	PD781-WBP8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	34,47 €
P-337	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	43,70 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-338	PD781-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	54,91	€
P-339	PD7D-.ISF	u	Sifó registrable amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	245,92	€
P-340	PD7D-.ONE	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut. (MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.997,15	€
P-341	PD7D-.Z5F	m	Clavegueró 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, penjat al sostre (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	27,89	€
P-342	PD7D-.Z75	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	31,35	€
P-343	PD7D-.Z90	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	35,86	€
P-344	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 (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	38,35	€
P-345	PDK1-DL4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	295,20	€
P-346	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	131,03	€
P-347	PDK2-VL3J	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100x150 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	291,86	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-348	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	101,14	€
P-349	PE361-.C04	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 10 elements, 2 radiadors de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.925,57	€
P-350	PE361-.C06	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.671,06	€
P-351	PE361-.C10	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	2.671,06	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)		
P-352	PE361-.C12	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 8 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	2.823,56	€
			(DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-353	PE361-.C16	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 7 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	2.796,48	€
			(DOS MIL SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-354	PE40-.P13	m2	Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació. Inclou segellat de junts amb obra amb massilla de silicona neutra aplicada amb pistola prèvia imprimació, ferratges de primera qualitat d'acer inoxidable; Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament, ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de ma d'obra, mitjans auxiliars i demes elements necessaris per deixar el conjunt i els revestiments completament acabat, col·locat i muntat en obra, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols, planilles de serralleria i detalls. c.amid.: m2 de superfície en planta (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	351,63	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-355	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
P-356	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-357	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 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,74	€
P-358	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d´extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l´estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions amb gomes, colzes, tes i accessoris necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,34	€
P-359	PE43-48S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53	€
P-360	PE43-4L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D180x90 o equivalent. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23	€
P-361	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59	€
P-362	PE76-BL3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600 o equivalent. (CENT SETANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	170,97	€
P-363	PEE0-PL6K	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN amb anode electronic i dipòsit acumulador de 185 litres. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i caixa de col·lectors i previsió split paret, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE amb diàmetres i distribusció segons plànols. - Vàlvules de tall, filtres, purgadors. - Vàlvula de tres vies. - Caixa per a previsió split. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent. - Previsió de climatització segons plànols i esquemes de projecte. - Proves d'estanqueïtat circuit d'aigua. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aerotermia. - Part proporcional de canal de PVC per a linies frigorifiques, tub corrugat pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a la	8.014,82	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			connexió de la unitat exterior. - Molles antivibratòries i safata condensats en unitat exterior. - 5 anys garantía compresor. - 10 anys garantía tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (VUIT MIL CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-364	PEK7-487G	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	40,16	€
P-365	PEKI-.ASC	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300X300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment, MODEL MADEL dmt-x o equivalent (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	132,63	€
P-366	PEKK-3LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84	€
P-367	PEKK-3LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,58	€
P-368	PEKK-3LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 600 x400mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 600x400 o equivalent. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	55,28	€
P-369	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	33,65	€
P-370	PEP4-8FSI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,64	€
P-371	PEP6-8FSB	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent. (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	87,53	€
P-372	PEP6-8FSP	u	Reixeta d'extracció linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	139,81	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-373	PEU9-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	23,80	€
P-374	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	676,94	€
P-375	PEVC-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (TRES MIL VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.021,35	€
P-376	PEVC-0L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (TRES MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.389,68	€
P-377	PEVC-0L7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de conductes (SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	6.584,00	€
P-378	PEVC-EL7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (MIL CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.050,50	€
P-379	PEVC-ELTJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (MIL CENT NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.109,99	€
P-380	PEVC-ELUJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates.	5.836,13	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes (CINC MIL VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)		
P-381	PEVC-SL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes (DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.891,93	€
P-382	PF42-65C1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 alt i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	25,55	€
P-383	PF42-65HL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	57,75	€
P-384	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€
P-385	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
P-386	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77	€
P-387	PFB6-.F1B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a bany, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia) i 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (MIL NOU-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.916,99	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-388	PFB6-.F2B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a 2 banys, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia), 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa) i 1 inodor. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.234,69	€
P-389	PFB6-.FS2	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	858,03	€
P-390	PFB6-.FSC	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	858,03	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-391	PFB6-.IN2	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (QUINZE MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15.129,23	€
P-392	PFB6-.INO	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (DOTZE MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12.688,23	€
P-393	PFC0-.MU1	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (DOTZE MIL VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12.088,82	€
P-394	PFC0-.MU2	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (SETZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16.461,96	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-395	PFQ0-ILLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15,03	€
P-396	PG19-.SC1	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 25, que compren 21 habitatges, serveis comuns, vehicle electric i aparcament. Formada per: - 2 Caixa general de protecció, una de 250A i l'altra de 160A, amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) i (4x95+50mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, vehicle electric i aparcament, segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (DOTZE MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12.273,35	€
P-397	PG19-.SC2	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 26, que compren 30 habitatges, vehicle elèctric, aparcament i serveis comuns. Formada per: - 2 Caixa general de protecció de 250A , amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, aparcament, recarrega de vehicles segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (QUINZE MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15.372,40	€
P-398	PG19-.SC3	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	19.435,14	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DINOU MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)		
P-399	PG19-.SC4	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (TRENTA MIL DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	30.019,69	€
P-400	PG19-.SC5	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a RITI/RITS segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat, preses de corrent, i alimentació equip i reserves. - Línies d'enllumenat i emergència - Línies força - Línia equips - Reserva S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.289,09	€
P-401	PG19-.SC6	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (SETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16.367,43	€
P-402	PG19-.SC7	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o	18.548,65	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (DIVUIT MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-403	PG19-AP01	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (DOTZE MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12.274,25	€
P-404	PG19-AP02	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums.	10.008,79	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (DEU MIL VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-405	PG1A-.G2H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a	2.199,31	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la xarxa subministradora. (DOS MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-406	PG1A-.G3H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (DOS MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.315,55 €
P-407	PG1A-.G4H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat	2.330,33 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + banys: 3 aplics amb 3 interruptor, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-408	PG2H-4CLP	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35	€
P-409	PG2H-4L3J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x40 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	18,28	€
P-410	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-411	PG33-E68O	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 1x10 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 SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
P-412	PG33-E6C2	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 1x6 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 VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89	€
P-413	PG33-E6FZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02	€
P-414	PG3B-.TER	u	Instal·lació de posta a terra segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Formada per: - Anell en fonaments amb cable de coure nu i piques de coure, amb connexions amb soldadura aluminotèrmica - Pont de proves i caixa de registre de la presa. - Cable protegit des de pont de proves fins a centralització de comptadors S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent i segons projecte. L'instal·lador entregarà informe amb comprovació de mesures de la xarxa de terres, previ a l'execució de la solera i un cop executada la mateixa. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.731,08	€
P-415	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
P-416	PG51-564J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	267,53	€
P-417	PG64-HAWN	u	Caixa de mecanismes, per a vuit elements, preu alt, encastada (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23	€
P-418	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
P-419	PGE1-.8LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent. (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	390,67	€
P-420	PGE1-C2LE	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	254,53	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-421	PGE1-C7LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent. (QUATRE-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	400,62	€
P-422	PGE2-.L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.750,69	€
P-423	PGE2-.L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent. (TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.262,74	€
P-424	PGE5-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - 160 ut. SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - 160 ut. MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - 280 ut. OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - 280 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - 40 ut. FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - 40 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - 320 ut. ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL - 320 ut. REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC o equivalent. (TRES MIL VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.898,62	€
P-425	PGE5-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall. Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475 o equivalent. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	414,27	€
P-426	PH11-1LU3	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent. (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	110,98	€
P-427	PH11-1LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia i sensor, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909 o equivalent. (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	130,89	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-428	PH11-1LUJ	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00 o equivalent. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	61,21 €
P-429	PH57-BL5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ o equivalent. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,74 €
P-430	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	95,41 €
P-431	PHB3-HL8J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia o equivalent. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	143,82 €
P-432	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent. (CENT CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	105,99 €
P-433	PHB3-HLPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	70,29 €
P-434	PHN1-ALFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent. (VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	27,08 €
P-435	PHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	51,25 €
P-436	PJ117-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	112,99 €
P-437	PJ117-.BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	202,18 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-438	PJ11A-.AMB	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	423,60 €
P-439	PJ11A-.PD2	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 800x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	482,28 €
P-440	PJ11A-.PD3	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1700 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	478,37 €
P-441	PJ11A-.PD4	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1800 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	505,76 €
P-442	PJ11A-.PD5	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x2000 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	560,53 €
P-443	PJ11C-.CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	248,90 €
P-444	PJ181-3DYT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,94 €
P-445	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent, de preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	160,78 €
P-446	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	65,51 €
P-447	PJ210-ZYL1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model Almaren de IkeA, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets. Amb comandament adaptat tipus PMR a les cuines adaptades (CENT SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	106,01 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-448	PJ212-.M34	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament l, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	196,91	€
P-449	PJ217-.SCC	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	109,34	€
P-450	PJ217-.SCG	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	148,13	€
P-451	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	148,25	€
P-452	PJ3F-3FPT	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	27,07	€
P-453	PJ40-HABD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment expoxi de color blanc, de tub rodó de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària, fixada mecànicament (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	15,55	€
P-454	PJ40-ZA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent, , col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56	€
P-455	PJ41-ZA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu, connectat, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	133,13	€
P-456	PJ41-ZA1W	u	Barra abatible per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu i connexió. (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	111,98	€
P-457	PJ41-ZA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu connectat, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	350,12	€
P-458	PJ54-.SC1	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 21 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 22 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que	4.323,84	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-459	PJ54-.SC2	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 30 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 31 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (CINC MIL CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.568,50	€
P-460	PJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2070x720x1690 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 3 o equivalent. (DINOU MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	19.043,30	€
P-461	PJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres	25.772,88	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5 o equivalent. (VINT-I-CINC MIL SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-462	PJM41-NAH1	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	224,58	€
P-463	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-464	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61	€
P-465	PJSA1-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	79,63	€
P-466	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	55,37	€
P-467	PL21-.6X0	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 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una	27.787,29	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent. (VINT-I-SET MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)		
P-468	PL21-.7L4	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 4 parades (recorregut 9 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent. (VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	25.268,99	€
P-469	PM11-3L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe. - Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2 o equivalent. (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	824,71	€
P-470	PM15-4L0J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	34,57	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-471	PM15-4L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	29,72	€
P-472	PM17-3L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	29,03	€
P-473	PM18-3L5J	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	57,26	€
P-474	PM18-3LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	45,29	€
P-475	PM20-DG51	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, 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 (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	412,34	€
P-476	PM20-DGES	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per a l'alimentació de la instal·lació contra incendis i xarxa alimentació BIE'S formada per: - Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 63 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia - Pericó i elements de connexió a la xarxa de la companyia subministradora d'aigua, per a un ramal d'escomesa de 63 mm de diàmetre, incloent arqueta de fàbrica de maó amb tapa de registre de fosa impermeabilitzada amb arrebossat interior i desguàs sifònic a la base, amb ancoratge i elements de subjecció en el cas d'instal·lació suspesa, passamurs, tram de canonada d'alimentació amb brida PN16 d'acer galvanitzat per a connexió a ramal de companyia. Completament instal·lat segons especificacions tècniques de la companyia subministradora (P - 201) Inclou les proves de les instal·lacions, pintat de tubs vistos, accessoris i mecanismes complementaris per a deixar la instal·lació completament en funcionament i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de plànols de projecte i normativa vigent. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.439,96	€
P-477	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	49,97	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-478	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	81,66	€
P-479	PM90-HL3J	u	Comptador de llamps instal·lat (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	363,40	€
P-480	PM93-BL3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4 (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4.322,35	€
P-481	PMS0-6L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. (DOS MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.209,65	€
P-482	PMS0-6LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	228,97	€
P-483	PMS0-6Z0B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88	€
P-484	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78	€
P-485	PMS0-6Z0K	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45	€
P-486	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-487	PN33-AOPG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	40,59 €
P-488	PN33-ASIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P-489	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 de PN i preu alt, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
P-490	PNP0-CL3J	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües pluvials, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües pluvials. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150 o equivalent. (SIS MIL SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6.744,79 €
P-491	PP16-77YU	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-492	PP21-BXSC	u	Instal·lació de porter electrònic repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: - 1 panell de videoporter electrònic antivandàlic per a entrada, per a 18 habitatges, incloent-hi caixa d'encastament Marca/Model: FERMAX/ CITY DUOX PLUS DIGITAL o equivalent, amb comunicació verbal de pis (adaptat per discapacitats visuals) - 1 obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes - font d'alimentació per a panell de porter electrònic Marca/Model: FERMAX/REF:4825 o equivalent. - Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT DUOX PLUS REF. 3444 o equivalent. - tubs flexibles corrugats de PVC, de diàmetre nominal 16 i 25. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - caixa de derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	139,31 €
P-493	PP53-77SP	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52 €
P-494	PQ54-.31L	m2	Frontal de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre parament vertical amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) (CENT QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	115,03 €
P-495	PQ54-.SUP	m2	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos, col·locat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,84 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-496	PQ56-.3T5	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics amb cantells polits quan sigui necessari. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	241,87	€
P-497	PQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm, col·locada. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	63,09	€
P-498	PQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm, col·locada. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	21,28	€
P-499	PQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada. (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30	€
P-500	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	27,55	€
P-501	PQ76-.C11	u	Conjunt mobles de cuina C1.1. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 80 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.043,57	€
P-502	PQ76-.C12	u	Conjunt mobles de cuina C2.1 i 2.2. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.401,84	€
P-503	PQ76-.C13	u	Conjunt mobles de cuina C2.3. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.401,84	€
P-504	PQ76-.C14	u	Conjunt mobles de cuina C2.4. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls	1.535,93	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			baixos de 60 amb porta i lleixa,1 modul baixo de 40 amb porta i lleixa 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul columna per a forn, calaix inferior, ninxol per microones i porta superior, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes,dos mòduls alts de 40 amb porta i dues lleixes i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-505	PQ80-Z9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica, totalment instal·lada i acabada (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	178,64	€
P-506	PQ81-VA02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable, totalment instal·lat i acabat (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	188,35	€
P-507	PQ81I-HB3U	u	Encimera D'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model IB6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	231,39	€
P-508	PQZ0-HB9T	u	S-30 Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	64,55	€
P-509	PQZB-Z6U5	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	68,06	€
P-510	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	109,15	€
P-511	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	29,70	€
P-512	PR432-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	36,87	€
P-513	PR432-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	52,67	€
P-514	PR495-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	15,81	€
P-515	PR495-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07	€
P-516	PR495-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96	€
P-517	PR495-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-518	PR495-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-519	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	93,81	€
P-520	PR61-.PLT	u	Plantació de planta, arbust o arbre de petit format , excavació de clot de plantació de fins a 60l cm amb mitjans manuals, , reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44	€
P-521	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13	€
P-522	PR90-10OYO	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92	€
P-523	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-524	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	22,33	€
P-525	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. marca IDE model ICT RTR PLAS, per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	77,13	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat. Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.	**421,25**	**€**
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	16,08000	€
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	69,42000	€
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	211,20000	€
			Altres conceptes	124,55000	€
P-2	1FOINTE3	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat.Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.	**450,62**	**€**
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	211,20000	€
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	16,08000	€
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	96,12000	€
			Altres conceptes	127,22000	€
P-3	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un PAU de fibra òptica marca TELEVES model 231502 que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari	**40,90**	**€**
	PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 231502	8,43000	€
			Altres conceptes	32,47000	€
P-4	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. PAU RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN model 50RU16, Multiplexador passiu marca TELEVES model 546501 i switch de dades marca TP-Link model TL-SG1005D	**83,24**	**€**
	SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	19,80000	€
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	4,20000	€
	MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	35,35000	€
	LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	1,95000	€
			Altres conceptes	21,94000	€
P-5	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+TDT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat, amb ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48) marca TELEVES ref. 148921, antena DAB marca TELEVES ref. 1050, antena FM marca TELEVES ref. 1201, instal·lades en masteler de 3 m. marca TELEVES model 3072.	**924,46**	**€**
	ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	53,80000	€
	MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	31,45000	€
	ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	36,65000	€
	ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	21,73000	€
	ANTUHF01	Ud	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON amb font d'alimentació 24V-130mA, marca TELEVES ref. 148921, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE700	96,72000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	33,00000	€
	COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.	25,30000	€
	TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	141,90000	€
	CABLE001	Ml	Cable coaxial de FI des de les antenes fins a l'equip de capçalera, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	54,00000	€
			Altres conceptes	429,91000	€
P-6	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 3S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519533	**34,33**	**€**
	PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 519533, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	7,89000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	1,76000	€
			Altres conceptes	24,68000	€
P-7	1RTVPAU4S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 4S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519534	**36,47**	**€**
	PAUTELS4	Ud	PAU+Distribuïdor de 4 sortides marca TELEVES, model Ref.: 519534, amb atenuació de 7.5 dB en RF i 9.5 dB en FI	9,39000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	2,20000	€
			Altres conceptes	24,88000	€
P-8	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035 amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub.	**1,33**	**€**
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,40000	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-9	1TBRE15U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. rack 15U marca GTLAN ref. 31GTM15F4 amb safata 19´´ amb adaptadors RJ45 Cat6 marca GTLAN model 50PU6HP.	**497,59**	**€**
	GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	184,80000	€
	GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	173,26000	€
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	8,04000	€
			Altres conceptes	131,49000	€
P-10	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat.	**24,35**	**€**
	PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	2,01000	€
			Altres conceptes	22,34000	€
P-11	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i la presa de fibra del menjador formada pel Kit de toma de TELEVES ref. 233240, en tub de D25 mm. Instal.lació de la presa de fibra del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat.	**46,62**	**€**
	TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	6,90000	€
	KITOMA	ud	Kit de Toma F.O. de TELEVES ref. 233240 per a ICT-2: Mòdul Keystone + Adaptador "SC/APC" femella amb Obturador Intern + Latiguillo Monomode Preconnectorizat LSFH Dca 10m.	13,92000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	25,80000	€
P-12	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB. Amplificadors monocanals TDT marca TELEVES ref. 509812, amplificador FM/DAB marca TELEVES ref.: 509012, font d'alimentació marca TELEVES ref. 549812, cofre marca TELEVES model 5069.	**1.641,50**	**€**
	PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	21,84000	€
	MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	10,98000	€
	FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	89,96000	€
	COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	91,21000	€
	CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	0,56000	€
	AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	890,00000	€
	AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM/DAB de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509012	68,46000	€
			Altres conceptes	468,49000	€
P-13	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH entubat en tub corrugat M 20/gp marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035.	**3,33**	**€**
	COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,40000	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-14	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell.	**7,91**	**€**
			Altres conceptes	7,91000	€
P-15	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª	**9,68**	**€**
			Altres conceptes	9,68000	€
P-16	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITU fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. Cable de 2 fibres monomode marca TELEVES ref. 231901.	**1,39**	**€**
	CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	0,46000	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-17	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora TV/FM-SAT marca TELEVES model 5226. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.	**10,16**	**€**
	TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 5226 amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	5,79000	€
			Altres conceptes	4,37000	€
P-18	3RTVDIST0	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.	**386,65**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	DER4TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519345, 519344, 519343, 519342 i 519341.	46,32000	€
	DER2TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519325, 519324, 519323 i 519322.	11,70000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	18,48000	€
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	45,00000	€
			Altres conceptes	265,15000	€
P-19	3RTVDIST1	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada.	**393,67**	**€**
	DER4TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519345, 519344, 519343, 519342 i 519341.	61,76000	€
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	21,12000	€
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	45,00000	€
			Altres conceptes	265,79000	€
P-20	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 marca LAZSA ref. 3187 FRLSZH, que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITU fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables.	**1,38**	**€**
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,54000	€
			Altres conceptes	0,84000	€
P-21	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH en tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035.	**2,93**	**€**
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,40000	€
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,54000	€
			Altres conceptes	1,99000	€
P-22	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.	**13,65**	**€**
	ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	3,14000	€
	CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	3,52000	€
			Altres conceptes	6,99000	€
P-23	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª	**9,68**	**€**
			Altres conceptes	9,68000	€
P-24	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT.	**3,80**	**€**
			Altres conceptes	3,80000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-25	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama) LSFH.	**1,78**	**€**
	COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
			Altres conceptes	0,88000	€
P-26	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió.	**6,05**	**€**
			Altres conceptes	6,05000	€
P-27	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el switch de dades.	**8,38**	**€**
	MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	0,43000	€
			Altres conceptes	7,95000	€
P-28	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges.	**6,05**	**€**
			Altres conceptes	6,05000	€
P-29	CPRIN6T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI del bloc amb el RITM SUPERIOR de cada escala, així com les plantes compreses entre ells, formada per 6 tubs de PVC flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre, marca AISCAN-ACOPLAST AC50 de pared interior llisa per tram vertical de muntant, i ASICAN DRN50 pel tram soterrat en rasa en el terreny de farciment, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules per tram empotrat, i > 450 N, >2 joules pels trams soterrats), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lat.	**28,03**	**€**
	P01DW090	ud	Petit material	0,13800	€
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	18,54000	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,56000	€
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,88400	€
			Altres conceptes	7,90800	€
P-30	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic (RITU), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC flexible encastat, marca AISCAN-ACOPLAST AC40 de pared interior llisa, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada.	**9,55**	**€**
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,19200	€
	P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	4,66000	€
	P01DW090	ud	Petit material	0,13800	€
	P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	1,04500	€
			Altres conceptes	3,51500	€
P-31	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules) en cas d'anar empotrat, marca AISCAN-CR25, o bé (> 450 N, >2 joules) en cas d'anar soterrat, marca AISCAN-TEI25, fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat.	**5,10**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	P01DW090	ud	Petit material	1,38000	€
	P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	1,92000	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,33600	€
			Altres conceptes	1,46400	€
P-32	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.	**78,83**	**€**
	P22TR430	ud	Rtre Secundari de superficie amb grau protecció IP 33 fabricant IDE model: AB4545/CB· Dimensions exteriors: 500x500x150 mm amb placa hidrófuga.	62,50000	€
			Altres conceptes	16,33000	€
P-33	E19TRE25	ud	REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. marca UNEX model 73485-2	**30,68**	**€**
	CAXDER22	ud	Registre de pas format per caixa de derivació de la propia canal de 22x22x11 cm. UNEX model 73485-2	19,58000	€
			Altres conceptes	11,10000	€
P-34	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat.	**612,82**	**€**
	P01DW090	ud	Petit material	6,90000	€
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	59,40000	€
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	21,12000	€
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	16,12000	€
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	26,55000	€
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	2,10000	€
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,95000	€
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	51,15000	€
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	15,75000	€
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	2,20000	€
	E19TRR03	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	213,06500	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	197,51500	€
P-35	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat.		**758,24**	**€**
	P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	49,80000	€
	P15GD010	m.	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	11,80000	€
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	59,40000	€
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	21,12000	€
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	96,72000	€
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	2,20000	€
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,95000	€
	P01DW090	ud	Petit material	6,90000	€
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	2,10000	€
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	51,15000	€
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	7,00000	€
	E19TRR050	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.	238,36500	€
			Altres conceptes	210,73500	€
P-36	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes tub PVC soterrat D=63 mm. marca AISCAN-DP DRN63, en base 2, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.		**33,34**	**€**
	P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	0,01356	€
	P27TT200	kg	Netejador unió PVC	0,00652	€
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,36000	€
	P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	1,44000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	10,45000	€
	U01AB010	m2	Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador.	1,96320	€
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,40300	€
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	3,34116	€
	E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	5,91364	€
	P01DW090	ud	Petit material	1,38000	€
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	4,34924	€
			Altres conceptes	3,71968	€
P-37	E19TRC110	m.	Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 150x60 mm. marca UNEX model 73085-04 (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic(RITU) de cada edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre.	**44,56**	**€**
	P22TC911	m.	Tapa safata 150x60 mm.	5,12000	€
	P22TC920	ud	P.P. suport sostre safata	3,14000	€
	P22TC905	m.	Safata PVC 150x60mm marca UNEX model 73085-04	19,75000	€
	P22TC930	ud	P.P. acc. elem.acaba. safata 60x230 mm	1,72000	€
			Altres conceptes	14,83000	€
P-38	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador.	**395,01**	**€**
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	9,02356	€
	E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	8,61660	€
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	7,10080	€
	P22TR060	ud	Joc ganxos tir	18,45000	€
	P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	246,37000	€
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	4,24983	€
			Altres conceptes	101,19921	€
P-39	E19TRE050	ud	Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat.	**102,47**	**€**
	P01DW090	ud	Petit material	1,38000	€
	P22TR670	ud	Rtre. enllaç 50x50x15 cm. (armari metàl.) amb grau protecció IP 33	81,40000	€
			Altres conceptes	19,69000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-40	E19TREPAR	ud	Realització de l'obra civil exterior per a la connexió de les 2 arquetes ICT d'accés a l'edifici amb la xarxa dels operadors, principalment amb Telefónica. Inclou actuacions prèvies: Execució de memòries de presentació documentació prèvies, gestions sol·licitud permisos ajuntament de la nova canalització de telecomunicacions, senyalització de les zones de treball prèvies a l'execució de l'assenyalament d'acord amb la normativa Ajuntament i G.U en cas que sigui necessari, aportació de tancaments - rètols de senyalització prèvia ocupació de zones d'aparcament abans inici de les obres. NOTA: NO S'INCLOU EL PAGAMENT DE LES TAXES QUE DESIGNI L'AJUNTAMENT ATÈS QUE DESCONEIXEM EL SEU IMPORT. AQUEST IMPORT SERÀ ABONAT PER LA PROPIETAT.	**4.680,00**	**€**
			Sense descomposició	4.680,00000	€
P-41	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	**76,52**	**€**
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,91187	€
	BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	21,50000	€
			Altres conceptes	53,10813	€
P-42	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	**10,36**	**€**
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
			Altres conceptes	6,18000	€
P-43	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**93,85**	**€**
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	4,63000	€
	BJSB2LLJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	59,85000	€
			Altres conceptes	29,37000	€
P-44	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**2,64**	**€**
			Altres conceptes	2,64000	€
P-45	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**8,98**	**€**
			Altres conceptes	8,98000	€
P-46	P2212-.5UD	m3	Excavació de fonaments per dames, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**15,57**	**€**
			Altres conceptes	15,57000	€
P-47	P2217-.5SU	m3	Excavació per a rebaix i buidat de semi soterrani en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i retroexcavadora i càrrega directa sobre camió. Realitzat en fases segons procés d'execució de projecte o indicacions de la DF.	**3,17**	**€**
			Altres conceptes	3,17000	€
P-48	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**9,89**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	9,89000	€
P-49	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,48**	**€**
			Altres conceptes	1,48000	€
P-50	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	**18,67**	**€**
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	15,78830	€
			Altres conceptes	2,88170	€
P-51	P2258-10CX	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica	**12,27**	**€**
			Altres conceptes	12,27000	€
P-52	P2258-10CX	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	**3,44**	**€**
			Altres conceptes	3,44000	€
P-53	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**1,91**	**€**
			Altres conceptes	1,91000	€
P-54	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**1,93**	**€**
			Altres conceptes	1,93000	€
P-55	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**17,72**	**€**
			Altres conceptes	17,72000	€
P-56	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**10,95**	**€**
			Altres conceptes	10,95000	€
P-57	P2R6-4I62	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**15,79**	**€**
			Altres conceptes	15,79000	€
P-58	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	**0,32**	**€**
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,29000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-59	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-60	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-61	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**15,32**	**€**
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,92300	€
			Altres conceptes	1,39700	€
P-62	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**14,01**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	12,73760	€
			Altres conceptes	1,27240	€
P-63	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-37,92**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-34,47600	€
			Altres conceptes	-3,44400	€
P-64	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**18,02**	**€**
	B2RA-28UT	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	16,38000	€
			Altres conceptes	1,64000	€
P-65	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**13,75**	**€**
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,49900	€
			Altres conceptes	1,25100	€
P-66	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**0,84**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,76800	€
			Altres conceptes	0,07200	€
P-67	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,44**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00872	€
			Altres conceptes	1,43128	€
P-68	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**23,08**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,07989	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22515	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,15810	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,01300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,06420	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,33110	€
			Altres conceptes	19,20856	€
P-69	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**112,57**	**€**
	B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	83,72100	€
			Altres conceptes	28,84900	€
P-70	P314-WDP	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**113,03**	**€**
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	84,13900	€
			Altres conceptes	28,89100	€
P-71	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,53**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01047	€
			Altres conceptes	1,51953	€
P-72	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	**15,46**	**€**
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,13322	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12819	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,47000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53975	€
			Altres conceptes	12,86764	€
P-73	P324-MQQ	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	**122,42**	**€**
	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	95,87550	€
			Altres conceptes	26,54450	€
P-74	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	**12,85**	**€**
	B068-2MHS	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	7,73745	€
			Altres conceptes	5,11255	€
P-75	P43B-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en	**114,68**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
	B436-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	85,98000	€
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
			Altres conceptes	24,08000	€
P-76	P43B-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte , junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**99,92**	**€**
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
	B436-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i	72,56000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
			Altres conceptes	22,74000	€
P-77	P43B-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**130,54**	**€**
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
	B436-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	100,40000	€
			Altres conceptes	25,52000	€
P-78	P43B-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i cantells que queden vistos, i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**146,79**	**€**
	B436-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix	115,17000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
			Altres conceptes	27,00000	€
P-79	P43B-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió,junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**122,87**	**€**
	B436-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	93,42000	€
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
			Altres conceptes	24,83000	€
P-80	P43C-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**2.039,73**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	46,16000	€
	B433-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.570,18000	€
			Altres conceptes	423,39000	€
P-81	P43C-.UI9	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes, perforacions per a fixació de reixes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**1.717,37**	**€**
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	46,16000	€
	B433-.BSZ	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.277,13000	€
			Altres conceptes	394,08000	€
P-82	P43C-.UIS	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL24h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte i junts de dilatació, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer,perforacions per a fixació de reixes conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**1.558,89**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B433-.BS2	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL24 h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.133,06000	€
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	46,16000	€
			Altres conceptes	379,67000	€
P-83	P43J-.FI5	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge per anar vist en una de les cares i cantells exposats per anar vistos, amb amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. Replanteig i formació de forats per a pas d'instal·lacions. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**143,13**	**€**
	B436-.FI5	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	114,12000	€
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
			Altres conceptes	24,39000	€
P-84	P43J-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat	**288,65**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
	B436-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	246,41000	€
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
			Altres conceptes	37,62000	€
P-85	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,02**	**€**
	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	1,36000	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-86	P446-.MAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols, inclòs p.p. ataconat placa ancoratge amb morter R4 tipus grout. Tot segons detalls de plànols d'estructura.	**2,59**	**€**
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,53000	€
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	0,35400	€
			Altres conceptes	0,70600	€
P-87	P44C-.S35	u	S-35 Folrat de baixants de 2,85 amb dues meitats de tub estructural 150.3, amb pestanyes p soldades a 5 cm de l'extrem superior i inferior i cada 50 cm aprox. col·locat amb unió i fixació mecànica a obra. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	**202,26**	**€**
	B44Z-0LZA	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	137,00000	€
			Altres conceptes	65,26000	€
P-88	P44C-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x120x10mm fixada a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	**23,83**	**€**
	B44Z-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge acer 250x120x10mm per fixar a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	12,67000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	11,16000	€
P-89	P44C-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	**21,84**	**€**
	B44Z-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	10,86000	€
			Altres conceptes	10,98000	€
P-90	P4510-IAWV	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot	**173,40**	**€**
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	99,47700	€
			Altres conceptes	73,92300	€
P-91	P4510-MRO	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	**173,33**	**€**
	B06F2-MMS8	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	99,41400	€
			Altres conceptes	73,91600	€
P-92	P4520-IAXG	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot	**152,11**	**€**
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	99,47700	€
			Altres conceptes	52,63300	€
P-93	P4599-OO50	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba	**130,43**	**€**
	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	95,87550	€
			Altres conceptes	34,55450	€
P-94	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 bomba	**125,26**	**€**
	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	96,84900	€
			Altres conceptes	28,41100	€
P-95	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**120,54**	**€**
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	92,55480	€
			Altres conceptes	27,98520	€
P-96	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**13,71**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,57200	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,70640	€
			Altres conceptes	8,43160	€
P-97	P4B8-.6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura, bigues, cècols i sostres unidireccionals, escales AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,63**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02052 €
			Altres conceptes	1,60948 €
P-98	P4B9-D6QO	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**3,10** €
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,11200 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02052 €
			Altres conceptes	0,96748 €
P-99	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**2,64** €
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,69200 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02052 €
			Altres conceptes	0,92748 €
P-100	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,62** €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02052 €
			Altres conceptes	1,59948 €
P-101	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,45** €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00855 €
			Altres conceptes	1,44145 €
P-102	P4BJ-D9PL	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,16** €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03078 €
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,00400 €
			Altres conceptes	1,12522 €
P-103	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	**27,65** €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21400 €
	B0DG0-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	4,74000 €
	B0DB3-2DNH	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,12400 €
			Altres conceptes	22,57200 €
P-104	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	**17,33** €
	B0DB3-2DNH	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,12400 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120 €
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	2,16000 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	14,87480	€
P-105	P4D6-.FDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a murets de directriu recta, per a deixar el formigó vist, inclou col·locació de matavius en cara superior per anivellar perfectament el formigonat	**68,31**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22500	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43164	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,38457	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,01300	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,05600	€
	B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,42000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120	€
			Altres conceptes	52,60859	€
P-106	P4D6-NFDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	**68,31**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,01300	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22500	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,38457	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120	€
	B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,42000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43164	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,05600	€
			Altres conceptes	52,60859	€
P-107	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.	**49,67**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12840	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,60400	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,01300	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19235	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,58088	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35640	€
			Altres conceptes	33,63597	€
P-108	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.	**63,19**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,46728	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,16176	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19235	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,01300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12840	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,60400	€
			Altres conceptes	46,46421	€
P-109	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	**30,34**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,31000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,07000	€
	B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,51600	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14003	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,87132	€
			Altres conceptes	24,02165	€
P-110	P4DH-DQE0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	**20,90**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21400	€
	B0DG0-1JL7	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	5,49600	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14003	€
			Altres conceptes	15,04997	€
P-111	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	**17,54**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,98400	€
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,21000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14003	€
			Altres conceptes	16,03477	€
P-112	P4DJ-DQBE	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons. p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball.	**21,47**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,10359	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19235	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,55184	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53975	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15105	€
			Altres conceptes	17,93142	€
P-113	P4E4-.7A2	m2	Mur estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, tipus 'H' de 500x300x200 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 30 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb 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, m2 de	**68,62**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes			
				Altres conceptes	68,62000	€
P-114	P4L3-3ZDU	m2	Bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim segons detalls en plànols d'estructura.		**32,00**	**€**
	B4L0-0KXZ	m	Bigueta de formigó pretesat autoportant de 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN		14,05404	€
	B4L5-0KZL	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm		8,61798	€
				Altres conceptes	9,32798	€
P-115	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir		**8,04**	**€**
	B038-05NU	t	Palet de riera de 16 a 32 mm		4,18253	€
				Altres conceptes	3,85747	€
P-116	P510-38E1	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 10 cm de gruix		**5,47**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm		1,84160	€
				Altres conceptes	3,62840	€
P-117	P559-.OCU	u	LLuernari de 3x3m de Vidre laminar de seguretat, 3 llunes de vidre trempat, dues incolores i l'altra reflectora de control solar g=0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600t, muntat sobre una estructura d'acer galvanitzat en calent formada per tubulars de secció variable 40x40 i 40x80mm, per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. Tot segons detall de projecte, totalment acabat.		**2.100,15**	**€**
				Altres conceptes	2.100,15000	€
P-118	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral		**10,02**	**€**
				Altres conceptes	10,02000	€
P-119	P5Z14-4ZBD	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada		**17,84**	**€**
				Altres conceptes	17,84000	€
P-120	P5Z15-.Z2W	m2	Formació de pendents amb formigó de 300 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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, de 10 cm de gruix mitjà		**14,06**	**€**
				Altres conceptes	14,06000	€
P-121	P5Z24-.8KD	m2	Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte.		**53,61**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		2,03308	€
	B0CU2-2GVB	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida		18,49880	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat		1,61100	€
				Altres conceptes	31,46712	€
P-122	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort		**16,39**	**€**
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1		2,62500	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	13,76500	€
P-123	P5ZF7-.95Y	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.	**75,53**	**€**
	B5ZF0-.6AC	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.	58,83000	€
			Altres conceptes	16,70000	€
P-124	P5ZF8-4SM	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització	**16,88**	**€**
	B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	13,31000	€
			Altres conceptes	3,57000	€
P-125	P6180-.1CV	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut	**41,69**	**€**
			Altres conceptes	41,69000	€
P-126	P6180-.2CV	m2	Paret de tancament de dues cares vistesde 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. col·locat a junt corregut	**41,69**	**€**
			Altres conceptes	41,69000	€
P-127	P6180-.E15	m2	Paret de tancament dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**28,09**	**€**
			Altres conceptes	28,09000	€
P-128	P6180-.REV	m2	Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut	**38,03**	**€**
			Altres conceptes	38,03000	€
P-129	P6180-5QG2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat	**36,43**	**€**
			Altres conceptes	36,43000	€
P-130	P633-1.S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre, fixat a paviment amb resines epoxi.	**467,44**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
	B0CHK-S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre	416,30000	€
			Altres conceptes	49,82000	€
P-131	P633-1.S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix , fixada mecanicament al parament.	**447,53**	**€**
	B0CHK-S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix ,	398,20000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	48,01000	€
P-132	P653-.IGW	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una i 1 plaques tipus resistent al foc (F)+1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix a l'altre cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**64,71**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,55200	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,85785	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,27075	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	28,73700	€
			Altres conceptes	14,57040	€
P-133	P653-8IGT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**51,93**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	25,04960	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,27075	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,55200	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,85785	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	13,40880	€
P-134	P656-.E02	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 168,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, separació de 10mm al centre i placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**94,53**	**€**
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,43800	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	35,74320	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54520	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,71570	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	8,70954	€
	B7CBC-I3CQ	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	12,33940	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
			Altres conceptes	19,30996	€
P-135	P656-.F17	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble, un costat amb estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i un altre amb perfileria sencilla amb perfileria d'acer galvanitzat de 90mm , amb un gruix total de l'envà de 198 mm, muntants cada 600 mm 1 placaques a cada cara, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, de 50 i 90mm respectivament a cada cara. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix	**63,83**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.		
	B7CBC-I3CQ	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	6,16970	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,43800	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	15,86200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54520	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,85742	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,16649	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,35210	€
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	7,15850	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,96087	€
			Altres conceptes	16,52172	€
P-136	P656-Z7GD	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**50,31**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	15,86200	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,85785	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,17739	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B7CBC-I3CQ	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	12,33940	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
			Altres conceptes	13,55236	€
P-137	P694-.27S	m2	Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de directriu corba, de 400x200x200 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7, i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades	**97,76**	**€**
	B0E3-.EM9	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 400x200x200 mm, preu econòmic	52,05130	€
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	7,02260	€
			Altres conceptes	38,68610	€
P-138	P6A5-.INS	m2	Protecció anti insectes amb tela metal·lica electrosoldada i galvanitzada, fixada amb grapes, tacs i visos d'acer inoxidable sobre parament.	**15,47**	**€**
	B0A8-07MU	cu	Grapa metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,43760	€
	B0AO-07IJ	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis d'acer inoxidable	4,44000	€
	B0AI-.INS	m2	Tela metàl·lica electrosoldada d'acer galvanitzat anti insectes.	3,19000	€
			Altres conceptes	7,40240	€
P-139	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes amb fonament de formigó individiual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col.locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuo, tot segons detalls de projecte	**37,94**	**€**
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	5,04000	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,12000	€
	BRB1-VKQQ	m	Travessa de fusta de pi de 22x12 cm, per a classe ús 4 (UNE-EN 335)	11,57000	€
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,62000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-140	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.	**25,87**	**€**
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,62000	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,12000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	5,04000	€
			Altres conceptes	6,25000	€
P-141	P773-.BSS	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb	**18,61**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant.		
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva acrílica seal band de rothoblaas o equivalent	0,63000	€
	B770-.PYH	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent,	10,54900	€
			Altres conceptes	7,43100	€
P-142	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes	**7,81**	**€**
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	1,63416	€
			Altres conceptes	6,17584	€
P-143	P787-1.UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.	**36,11**	**€**
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	21,69200	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	1,03500	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,37180	€
	B7JE-.BND	m	Cinta autoadhesiva de reforç de butil, viscoelàstica amb recobriment de geotextil no teixit, específica per a aplicacions de epoliurea en calent	0,46200	€
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,21850	€
			Altres conceptes	12,33070	€
P-144	P787-1.UXM	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb p.p de protector a la intemperie en trams vistos, de 1.3 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. . Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.	**23,71**	**€**
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,43700	€
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	12,81800	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	1,03500	€
			Altres conceptes	9,42000	€
P-145	P787-1.VIS	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb acabat alifàtic protector a la intemperie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fisna 20 cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.	**41,06**	**€**
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	1,31100	€
	B7JE-.BND	m	Cinta autoadhesiva de reforç de butil, viscoelàstica amb recobriment de geotextil no teixit, específica per a aplicacions de epoliurea en calent	0,46200	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,37180	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	19,72000	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	1,03500	€
			Altres conceptes	18,16020	€
P-146	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**2,03**	**€**
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,67100	€
			Altres conceptes	1,35900	€
P-147	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	**2,97**	**€**
	B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	1,52900	€
			Altres conceptes	1,44100	€
P-148	P7B1-6Q7N	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	**3,96**	**€**
	B7B1-0KPT	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2	2,43100	€
			Altres conceptes	1,52900	€
P-149	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,27**	**€**
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,27500	€
			Altres conceptes	0,99500	€
P-150	P7C25-.D62	m	franja de trencament de pont tèrmic perimetral en paviments, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**1,56**	**€**
	B7C25-1857	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,01420	€
			Altres conceptes	0,54580	€
P-151	P7C25-DD6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**8,26**	**€**
	B7C25-185Q	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	5,80650	€
			Altres conceptes	2,45350	€
P-152	P7C25-DD7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**14,36**	**€**
	B7C25-186P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	10,78350	€
			Altres conceptes	3,57650	€
P-153	P7C25-DD8	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 3.529 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**18,62**	**€**
	B7C25-1870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	14,65800	€
			Altres conceptes	3,96200	€
P-154	P7C45-5PN	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W, col·locada sense adherir (Tipus rocksol 501 o equivalent)	**10,38**	**€**
	B7C93-0IXF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	7,72800	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,65200	€
P-155	P7C71-.DQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva tipus seal band de rothoblaas, col·locada no adherida, inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. La remunta amb paraments verticals s'executarà amb un tall i segellant amb la cinta seal band.	**5,95**	**€**
	B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	3,66250	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva acrílica seal band de rothoblaas o equivalent	0,41400	€
			Altres conceptes	1,87350	€
P-156	P7CE0-.20D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE .Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.	**48,42**	**€**
			Altres conceptes	48,42000	€
P-157	P7CE0-.30D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.	**57,01**	**€**
			Altres conceptes	57,01000	€
P-158	P7CE0-.J0D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada, retorn en brancals i llindes amb aïllament 20mm Sate REDArt Contorno, arrencada en terreny amb placa Foamglass de 100mm de gruix, i capa acabat PC56.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant, document ETE i detalls de projecte. Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.	**75,82**	**€**
			Altres conceptes	75,82000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-159	P7CE0-.REV	m2	Arrebossat amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat.	**17,67**	**€**
			Altres conceptes	17,67000	€
P-160	P7D0-5RJE	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	**11,13**	**€**
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	6,57900	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03006	€
			Altres conceptes	4,52094	€
P-161	P7D0-5RK5	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	**19,66**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,06179	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	13,15800	€
			Altres conceptes	6,44021	€
P-162	P7D5-.QG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc REI-180 format per 3 plaques de silicat càlcic de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 875 kg/m3, amb aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0.	**147,67**	**€**
	B7D9-19V5	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	114,64200	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	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	5,46000	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,56000	€
			Altres conceptes	23,46480	€
P-163	P7D6-.13K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent per a exteriors amb base disolvent i tres capes de pintura intumescent per a exteriors, amb base disolvent, per aconseguir R60	**40,71**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,88320	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	17,11238	€
			Altres conceptes	20,71442	€
P-164	P7D6-.180	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i pintura intumescent, amb un gruix total de 3500 µm	**74,36**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,88320	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	47,70000	€
			Altres conceptes	23,77680	€
P-165	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	**8,95**	**€**
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	4,06350	€
			Altres conceptes	4,88650	€
P-166	P7JB-1.FI1	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra (entre bastiment de base i obra), amb cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent .	**2,45**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B7J0-.CW1Z	m	cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent	1,72000	€
			Altres conceptes	0,73000	€
P-167	P7JB-1.FI2	m	Segellat de junt de fusteries amb el bastiment de base, amb cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent .	**4,16**	**€**
	B7J0-.FI2	m	cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent .	2,76000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-168	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**7,99**	**€**
			Altres conceptes	7,99000	€
P-169	P824-.QSO	m2	Enrajolat de faixa vertical exterior, de directriu corba, amb rajola tipus gresite de 50x50x6mm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**50,47**	**€**
	B0FG2-0GLE	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	12,92500	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,13779	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,70500	€
			Altres conceptes	33,70221	€
P-170	P824-.QX2	m2	Enrajolat de franja vertical de cuina amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**34,01**	**€**
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,13779	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,70500	€
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	16,41200	€
			Altres conceptes	13,75521	€
P-171	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**30,85**	**€**
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,13779	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,70500	€
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	16,41200	€
			Altres conceptes	10,59521	€
P-172	P83EA-.E05	m2	Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**31,94**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,69480	€
			Altres conceptes	9,42756	€
P-173	P83EA-.FE2	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 10 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**18,04**	**€**
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,70000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€
	B0CC0-.FE2	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 10 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	6,09760	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
			Altres conceptes	6,42476	€
P-174	P83EA-.FER	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**20,16**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0CC0-.FER	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	8,02370	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,70000	€
			Altres conceptes	6,61866	€
P-175	P83EA-.Y8G	m2	Aplacat vertical amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre parament de fusta, amb fixacions mecàniques,	**33,45**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,33440	€
			Altres conceptes	11,29796	€
P-176	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques	**24,85**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,25000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€
			Altres conceptes	8,78236	€
P-177	P83EA-.YPH	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat hidròfuga (H1) i gruix 15 mm, col·locada sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques i adhesiu.	**22,17**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46284	€
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,70000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,27500	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,84740	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
			Altres conceptes	6,80496	€
P-178	P83EC-.872	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament	**68,58**	**€**
	B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	44,92860	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,07370	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
			Altres conceptes	15,23970	€
P-179	P83EC-.E04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, 1 resistent al foc (F) de 15 mm de gruix I 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o	**47,63**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,54810	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,14740	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
			Altres conceptes	14,30230	€
P-180	P83EC-.E05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**39,30**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54520	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,99450	€
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	7,15850	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,84000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
			Altres conceptes	12,58240	€
P-181	P83EC-.E11	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm,	**47,63**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix i 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,54810	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,14740	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
			Altres conceptes	14,30230	€
P-182	P83EC-.FOC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc(F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**49,41**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,09620	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,14740	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
			Altres conceptes	14,46520	€
P-183	P83EC-.TJR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	**75,24**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54520	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	44,92860	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,86450	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,49310	€
	B7CBC-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	5,31480	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	15,84540	€
P-184	P83EC-M4A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**49,41**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,09620	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

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	4,14740	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	14,46520	€
P-185	P83EC-QHL	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**44,86**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,87500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,23000	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	14,05380	€
P-186	P83EC-WD1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**37,00**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27260	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,81700	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,23000	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
			Altres conceptes	12,95780	€
P-187	P83EC-WD1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**37,20**	**€**
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,11150	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,35040	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,73000	€
	B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,93100	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54520	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,81930	€
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	7,15850	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800	€
			Altres conceptes	12,38610	€
P-188	P846-.S02	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , 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	**37,76**	**€**
	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	3,64000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,63800	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,56870	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
			Altres conceptes	18,74640	€
P-189	P846-.S04	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 80 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , 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	**41,66**	**€**
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,56870	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,63800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
	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	3,64000	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	7,08640	€
			Altres conceptes	19,10320	€
P-190	P846-.S07	m2	Cel ras de dues plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 25 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**80,35**	**€**
	B845-2L8Q	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	44,92860	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,63800	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
			Altres conceptes	22,61650	€
P-191	P846-.S08	m2	Cel ras de tres plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 12,5 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**52,20**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,33440	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B845-2L8Q	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,00000	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,63800	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
			Altres conceptes	20,06070	€
P-192	P846-.S3.	m	Calaix de cel ras de fins a 1,2m de desenvolupament, amb placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm.	**35,00**	**€**
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,00000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,24090	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,63800	€
			Altres conceptes	18,49740	€
P-193	P849-.S01	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal de 2mm, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**40,67**	**€**
	B84D-0P5D	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	18,52800	€
	B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,54320	€
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,43080	€
			Altres conceptes	16,16800	€
P-194	P84F-.QHF	m2	Cel ras de panells de fusta pi, contraxapada de 18 mm de gruix, amb vernís ignífug amb acabat mat i incolor, amb reacció al foc C-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Panells treballats a taller i especejament segons detalls de projecte i indicacions de la DO.	**50,38**	**€**
	B0CU2-.FS5	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, acabat amb vernís ignífug mat incolor, reacció al foc C-s2, d0,	24,75000	€
	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	5,46000	€
			Altres conceptes	20,17000	€
P-195	P84O-.HFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella troncocònica, de 60x60cm2 tipus adiform o equivalent, amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H), tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**51,06**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B84M-2I93	u	Portella 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	37,69000	€
			Altres conceptes	13,37000	€
P-196	P876-.UCZ	m2	Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt	**4,98**	€
			Altres conceptes	4,98000	€
P-197	P89C-.91I	m2	Pintat d'element compost de perfils d'acer amb pintura sintètica per a protecció de pintura intumescent, amb dues capes d'acabat, amb pintura compatible del mateix sistema i fabricant de la pintura intumescent.	**13,52**	€
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	1,48410	€
			Altres conceptes	12,03590	€
P-198	P89H-.V6W	m2	Pintat de franja horitzontal de 20 cm d'ample en parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**6,85**	€
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	2,39598	€
			Altres conceptes	4,45402	€
P-199	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol	**5,01**	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,19738	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,54774	€
			Altres conceptes	3,26488	€
P-200	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol	**4,36**	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,19738	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,54774	€
			Altres conceptes	2,61488	€
P-201	P8A3-.PJE	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	**17,59**	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,86100	€
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	6,27120	€
			Altres conceptes	10,45780	€
P-202	P8A3-.PJV	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	**17,59**	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,86100	€
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	6,27120	€
			Altres conceptes	10,45780	€
P-203	P8JC-.S40	m	S40' - Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes entre peces i subestructura de suport per formació de pendents.	**22,82**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,37180	€
	B0CHK-.S40	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, inclou metxes i subestructura de suport per pendents.	11,72720	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	9,40100	€
P-204	P8JC-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE, col·locat amb cargols amb cap avellanat.	**17,49**	€
	B0CHK-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE,	8,72050	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	7,44950	€
P-205	P8JC-.S48	m	S-48, Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat, incloent trams corvats.	**37,49**	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
	B0CHK-.S48	m	Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat.	18,10000	€
			Altres conceptes	18,07000	€
P-206	P8KC-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb adhesiu, i segellat	**26,96**	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04250	€
	B0CHK-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	10,65720	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	13,94030	€
P-207	P8KC-.R20	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes i solapaments entre peces.	**22,82**	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,37180	€
	B0CHK-.OJF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs,	7,56490	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	13,56330	€
P-208	P8Z0-47LR	m2	Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm	**5,12**	€
	B0AI-07CI	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 1 mm i de 19x19 mm de pas de malla	1,48920	€
			Altres conceptes	3,63080	€
P-209	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**6,64**	€
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,64151	€
			Altres conceptes	3,99849	€
P-210	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**5,29**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm		1,98119	€
				Altres conceptes	3,30881	€
P-211	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		**27,85**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua		0,08350	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial		18,53800	€
				Altres conceptes	9,22850	€
P-212	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts		**18,71**	**€**
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		2,37600	€
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		12,04718	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,14400	€
				Altres conceptes	4,14282	€
P-213	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, inclou pp de fonpex perimetral		**8,53**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix		0,00987	€
				Altres conceptes	8,52013	€
P-214	P93G-1.53D	m2	Formació de pendent en balcons, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reglejat, incloent pp de massisat de 15 cm de gruix en frontal de balcons.		**13,86**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix		0,00987	€
				Altres conceptes	13,85013	€
P-215	P93I-57QY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig		**8,83**	**€**
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel		6,60000	€
				Altres conceptes	2,23000	€
P-216	P93I-57RY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig		**6,99**	**€**
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel		5,28000	€
				Altres conceptes	1,71000	€
P-217	P93M-LN6X	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba		**40,44**	**€**
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55		17,72424	€
				Altres conceptes	22,71576	€
P-218	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba		**39,78**	**€**
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55		17,12272	€
				Altres conceptes	22,65728	€
P-219	P966-.97R	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i		**36,59**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			grandària màxima del granulat 40 mm		
	B965-.696	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó	27,56250	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	2,05110	€
			Altres conceptes	6,97640	€
P-220	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	**38,96**	**€**
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	31,07940	€
			Altres conceptes	7,88060	€
P-221	P9D5-.5IN	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent.	**36,62**	**€**
	B0FG2-.GNB	m2	rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017)	14,15760	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,48224	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,42500	€
			Altres conceptes	16,55516	€
P-222	P9D5-.5UH	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent.	**36,62**	**€**
	B0FG2-.GNB	m2	rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017)	14,15760	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,42500	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,48224	€
			Altres conceptes	16,55516	€
P-223	P9D5-.625	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**35,61**	**€**
	B0FG2-0GNB	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	13,23960	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,48224	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,42500	€
			Altres conceptes	16,46316	€
P-224	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	**37,72**	**€**
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	7,24200	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36448	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00167	€
			Altres conceptes	30,11185	€
P-225	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts	**186,79**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B9G0-.KQM	m3	Formigó per a paviment continu i acabat desactivat	152,04000	€
			Altres conceptes	34,75000	€
P-226	P9GB-.ARN	m3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts, segons detalls de projecte.	**127,20**	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	1,63490	€
	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	95,87550	€
			Altres conceptes	29,68960	€
P-227	P9U8-.Z9C	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**8,21**	€
	B0FG2-0GNB	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	4,54300	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,42525	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005	€
			Altres conceptes	3,14170	€
P-228	P9U9-.ORA	m	Sòcol de material sintètic, de 4 cm d'alçària i 10mm de gruix, de color a escollir per la DF, model SX160 d'Orac o similar equivalent, col·locat amb morter adhesiu	**8,50**	€
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	4,55400	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,12000	€
			Altres conceptes	3,82600	€
P-229	P9U9-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix, col·locat amb adhesiu	**6,27**	€
	B9U4-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix	2,77440	€
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,32305	€
			Altres conceptes	3,17255	€
P-230	P9UA-.8IY	m	Sòcol polit de mitja canya, de gres, color Bianco puro, secció 7.5x5 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**25,31**	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,06400	€
	B9U7-.JAO	m	Sòcol de mitja canya rajola gres porcellànic color bianco pure 7,5x5 secció	18,46200	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,08100	€
			Altres conceptes	6,70300	€
P-231	P9VA-9K9I	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, de 12mm de gruix, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 2.5 a 3.3peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**69,37**	€
	B9VB-0JH1	m	Peça de gres porcellànic premsat esmaltat amb vora recta, 2.5 a 3.3 peces/m, preu superior, acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	54,55800	€
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	1,81503	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,64050	€
			Altres conceptes	12,35647	€
P-232	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10	**50,77**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B9VA-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample	22,63000	€
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	2,74080	€
			Altres conceptes	25,39920	€
P-233	P9Z1-1VRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment.	**36,09**	**€**
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm, amb vis	1,40700	€
	B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja	27,57700	€
			Altres conceptes	7,10600	€
P-234	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,17**	**€**
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,00400	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03140	€
			Altres conceptes	1,13460	€
P-235	PAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies Ra >=30 dBA (CTE)	**739,11**	**€**
	BAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies Ra >=30 dBA (CTE)	665,18000	€
			Altres conceptes	73,93000	€
P-236	PAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic	**304,07**	**€**
	BAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic	269,69000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	34,38000	€
P-237	PAD0-.MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm	**238,41**	**€**
	BADO-MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm	210,00000	€
			Altres conceptes	28,41000	€
P-238	PAF3-.F01	u	FA01 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**869,32**	**€**
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	761,40000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,12750	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,17960	€
			Altres conceptes	96,61290	€
P-239	PAF3-.F02	u	FA02 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA	**725,67**	**€**
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	637,67673	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71050	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,87830	€
			Altres conceptes	78,40447	€
P-240	PAF3-.F03	u	FA03 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**928,77**	**€**
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	815,45000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,12750	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,17960	€
			Altres conceptes	102,01290	€
P-241	PAF3-.F04	u	FA04 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA	**649,73**	**€**
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	568,64830	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71050	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,87830	€
			Altres conceptes	71,49290	€
P-242	PAF3-.F05	u	FA05 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent ., Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**1.511,36**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	634,20000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,17960	€
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	710,87500	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,12750	€
			Altres conceptes	154,97790	€
P-243	PAF3-.F06	u	FA06 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA	**1.081,70**	**€**
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	392,70000	€
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	568,64830	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71050	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,87830	€
			Altres conceptes	110,76290	€
P-244	PAF3-.F07	u	FA07 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**1.540,99**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,17960	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,12750	€
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini	725,21000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada		
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	646,80000	€
			Altres conceptes	157,67290	€
P-245	PAF3-.F08	u	FA08 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 116x216 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**679,32**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,12750	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,17960	€
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	588,67500	€
			Altres conceptes	79,33790	€
P-246	PAF3-.F09	u	FA09 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA	**673,15**	**€**
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	589,93460	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71050	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,87830	€
			Altres conceptes	73,62660	€
P-247	PAF8-.F16	u	FA-16, FA-18 Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 de Mabelux o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vinil traslúcid diàmetre 40mm. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	**861,29**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04250	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,60260	€
	BAFA-.F16	u	FA-16, Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	740,00000	€
			Altres conceptes	117,64490	€
P-248	PAN3-.712	u	Bastiment de base per finestra circular, de dimensions aproximades 80x80cm, amb panell de CLT de 13cm de gruix, proviment de retalls d'obertures realitzades en obra (portes, escales, instal·lacions...), perforació de doiàmetre 60cm realitzada amb tall amb control numèric a taller, i acabat amb venrnís resitent al foc reacció C-s2,do, col·locat.	**22,56**	**€**
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	6,27120	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,86100	€
			Altres conceptes	15,42780	€
P-249	PAN3-.71W	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm.	**4,93**	**€**
	BAN4-.YAV	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm.	3,53000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-250	PAN6-.FX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 232 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	**272,71**	**€**
	BAN7-3PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	235,30000	€
			Altres conceptes	37,41000	€
P-251	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	**168,06**	**€**
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	140,16000	€
			Altres conceptes	27,90000	€
P-252	PAP4-.CHZ	u	PF-07 Folrat de brancals i llinda de porta de 92x215cm , amb tapajunt de DM hidròfug de 140x10mm, acabat pintat de color a escollir per la DF, amb fixacions ocultes.	**92,80**	**€**
	P89G-43TS	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	30,56786	€
	BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	41,17500	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07500	€
			Altres conceptes	20,98214	€
P-253	PAQ9-.MF1	m2	MF-XX Armari a mida, de fulles batents , amb tauler de melamina de 19mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit pels dos costats i els cantells, amb sòcol del mateix material, frontisses tipus cuina, bastidors laterals de melamina, separador interior, tiradors d'acer inoxidable model BAGGANAS de Ikea o similar equivalent (335x35mm d.5mm) i formació de reixetes de ventilació amb perforacions quan sigui necessari. Totalment acabat	**167,54**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segon detalls de projecte.		
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,25840	€
	B0CU5-.MEL	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques de 19 mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit amb melamina a les dues cares i en els quatre cantells.	44,70700	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	40,76000	€
			Altres conceptes	81,81460	€
P-254	PAQA-.F02	u	PF-02 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 115x 227 cm, per a un buit de 120x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat tipus Sensus 80 de Kelin o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte.	**385,25**	**€**
	BAZ2-2QDQ	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,85000	€
	BAS0-.F02	m	perfil alumini lacat blanc de 55x15mm	11,66100	€
	BAQ7-2Q2I	u	Fulla per a porta interior de 45 mm de gruix, per a una llum de 120x 230 cm, de cares llises amb acabat lacat	113,13000	€
	PAZ2-BTJR	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 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	75,50951	€
			Altres conceptes	113,34949	€
P-255	PAQA-.F03	u	PF-03 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 80x 227 cm, per a un buit de 85x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat Slid 150KSC de Klein o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte.	**331,27**	**€**
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,85000	€
	PAZ2-BTJD	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 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	72,02951	€
	BAS0-.F02	m	perfil alumini lacat blanc de 55x15mm	11,66100	€
	BAZ2-2QDQ	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
	BAQ7-2Q2I	u	Fulla per a porta interior de 45 mm de gruix, per a una llum de 120x 230 cm, de cares llises amb acabat lacat	113,13000	€
			Altres conceptes	62,84949	€
P-256	PAQA-.F05	u	PF-05 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 227 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada.	**394,38**	**€**
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,85000	€
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	208,60000	€
			Altres conceptes	114,18000	€
P-257	PAQA-.F06	u	PF-06 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada.	**285,39**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	109,51500	€
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,85000	€
			Altres conceptes	104,27500	€
P-258	PAQB-.7YU	u	PF04 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada.	**307,84**	**€**
	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	20,99000	€
	BAQ8-2PDM	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base. tot segons detalls de projecte	206,34000	€
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	20,11000	€
			Altres conceptes	60,40000	€
P-259	PAQB-.7Z6	u	PF01 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada.	**312,50**	**€**
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	20,11000	€
	BAQ8-2PDS	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, tot segons detalls de projecte	210,58000	€
	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	20,99000	€
			Altres conceptes	60,82000	€
P-260	PAR0-.PD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància	**4.405,55**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada -Topall mecànic al final de recorregut - Quadre de comandament - Porta amb marcatge CE - Pany amb clau - mestrejament de claus segons pla específic. - Registre a industria i manteniment del primer any. Totalment acabada i en funcionament.		
	BAB0-.TD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància - Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada -Topall mecànic al final de recorregut - Quadre de comandament - Porta amb marcatge CE - Pany amb clau - mestrejament de claus segons pla específic. - Registre a industria i manteniment del primer any. Totalment acabada i en funcionament.	3.710,50000	€
			Altres conceptes	695,05000	€
P-261	PAS2-.M01	u	PM-01 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble. Tot segons	**528,07**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			detalls de projecte.		
	BAS1-.M01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble.	473,32000	€
			Altres conceptes	54,75000	€
P-262	PAS2-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	**181,63**	**€**
	BAS1-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant telecomunicacions o electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	158,38000	€
			Altres conceptes	23,25000	€
P-263	PAS2-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	**163,22**	**€**
	BAS1-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	142,99000	€
			Altres conceptes	20,23000	€
P-264	PAS2-.M05	u	PM-05 registre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.	**339,43**	**€**
	BAS1-M05	u	PM-05 egistre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.	303,18000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	36,25000	€
P-265	PAS2-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	**622,63**	**€**
	BAS1-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	559,29000	€
			Altres conceptes	63,34000	€
P-266	PAS2-.M07	u	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	**1.056,67**	**€**
	BAS1-.M07	U	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	953,87000	€
			Altres conceptes	102,80000	€
P-267	PAS2-.M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	**368,29**	**€**
	BAS1-M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat	329,42000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA		
			Altres conceptes	38,87000	€
P-268	PAS2-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	**668,43**	**€**
	BAS1-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	600,92000	€
			Altres conceptes	67,51000	€
P-269	PAS2-.M11	u	PM-11 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	**687,35**	**€**
	BAS1-.M11	u	Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	618,12000	€
			Altres conceptes	69,23000	€
P-270	PAS2-.M12	u	PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.	**1.046,91**	**€**
			Altres conceptes	1.046,91000	€
P-271	PAS2-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2	**594,76**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau		
	BAS1-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau	533,95000	€
			Altres conceptes	60,81000	€
P-272	PAS2-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	**599,74**	**€**
	BAS1-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	538,48000	€
			Altres conceptes	61,26000	€
P-273	PAS2-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa.	**761,01**	**€**
	BAS1-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa.	685,09000	€
			Altres conceptes	75,92000	€
P-274	PAV8-.B29	m2	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada.	**74,92**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	BAV4-.S39	m3	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada	60,00000	€
			Altres conceptes	14,92000	€
P-275	PAV8-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	**10,96**	**€**
	BAV4-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	8,00000	€
			Altres conceptes	2,96000	€
P-276	PAV8-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades. amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, muntada sobre riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada.	**36,75**	**€**
	BAV4-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat Soltis 88 o equivalent, per exterior, resistent als raigs UV, amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	25,30000	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-277	PAVE-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	**382,45**	**€**
	BAVH-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	316,75000	€
			Altres conceptes	65,70000	€
P-278	PAVE-.F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	**448,32**	**€**
	BAVH-F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	375,58000	€
	B0CU5-.G6S	m2	Tauler hidròfug, de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,05300	€
			Altres conceptes	71,68700	€
P-279	PB12-.S01	m	S01-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT,	**239,09**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.			
	BB10-.S01	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		162,90000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		3,84000	€
				Altres conceptes	72,35000	€
P-280	PB12-.S02	u	S-02 Separador terrasses de dimensions aproximades 144x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**515,09**	**€**
	BB10-.S02	u	Separador terrasses, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. - 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. - 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballata a taller i galvanitzat en calent.		409,97000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,68000	€
			Altres conceptes	97,44000	€
P-281	PB12-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**221,70**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,59840	€
	BB10-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	149,33000	€
			Altres conceptes	70,77160	€
P-282	PB12-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**463,32**	**€**
	BB10-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm,	362,91000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte			
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		7,68000	€
				Altres conceptes	92,73000	€
P-283	PB12-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**358,00**	**€**
	BB10-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		267,15600	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		7,68000	€
				Altres conceptes	83,16400	€
P-284	PB12-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**472,28**	**€**
	BB10-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		371,05000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		7,68000	€
				Altres conceptes	93,55000	€
P-285	PB12-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**514,09**	**€**
	BB10-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines		409,06000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,68000	€
			Altres conceptes	97,35000	€
P-286	PB12-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**288,86**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
	BB10-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	208,15000	€
			Altres conceptes	76,87000	€
P-287	PB12-.S21	m	S21- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina 60x10mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 Fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 Fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**288,86**	**€**
	BB10-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades	208,15000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.			
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		3,84000	€
				Altres conceptes	76,87000	€
P-288	PB12-.S22	m2	S22-XX Reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**209,22**	**€**
	BB10-.S22	m2	S22- reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		135,75000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		3,84000	€
				Altres conceptes	69,63000	€
P-289	PB12-.S24	u	S24 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 290x300cm, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall		**2.407,76**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,36000	€
	BB10-.S24	u	S24 Porta entrada porxo d'acer galvanitzat, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1.945,75000	€
			Altres conceptes	446,65000	€
P-290	PB12-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**2.210,69**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BB10-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1.791,90000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,36000	€
			Altres conceptes	403,43000	€
P-291	PB12-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**2.081,27**	**€**
	BB10-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada	1.674,25000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,36000	€
			Altres conceptes	391,66000	€
P-292	PB12-.S36	m	S-36 Barana d'acer galvanitza formada per :muntant intermig amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades a muntants amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de diàmetre 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. . Alçada dels panells 104cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		**239,09**	**€**
	BB10-.S01	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		162,90000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
			Altres conceptes	72,35000	€
P-293	PB12-.S37	u	S-37 Barana d'acer galvanitza formada per :2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.		**890,07**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			- Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216 . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.			
	BB10-.S37	u	Barana passera formada per 2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216		704,09000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		3,84000	€
				Altres conceptes	182,14000	€
P-294	PB12-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.		**453,13**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		3,84000	€
	BB10-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.		357,48000	€
				Altres conceptes	91,81000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-295	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	**155,47**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
	BB10-TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	86,88000	€
			Altres conceptes	64,75000	€
P-296	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	**234,12**	**€**
	BB10-TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	158,38000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
			Altres conceptes	71,90000	€
P-297	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte.	**1.438,25**	**€**
	BB10-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt	1.140,30000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,36000	€
			Altres conceptes	282,59000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-298	PB1C-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt.	**39,76**	**€**
	BB1A-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt.	28,96000	€
			Altres conceptes	10,80000	€
P-299	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	**45,27**	**€**
	BBMW-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	36,20000	€
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,29250	€
			Altres conceptes	7,77750	€
P-300	PB31-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament	**307,32**	**€**
	BB33-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent	262,45000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,92000	€
			Altres conceptes	42,95000	€
P-301	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada	**2,68**	**€**
	B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,79550	€
			Altres conceptes	0,88450	€
P-302	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada	**308,74**	**€**
	B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	222,67000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	47,28000	€
			Altres conceptes	38,79000	€
P-303	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada	**78,91**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	54,43000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	11,82000	€
			Altres conceptes	12,66000	€
P-304	PB92-.8NO	m2	Vinil autoadhesiu atranslúcid, col·locat	**36,53**	**€**
	BB91-.HF5	m2	vinil autoadhesiu translúcid	29,00000	€
			Altres conceptes	7,53000	€
P-305	PBA2-VI01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per l'eix de la faixa al terreny. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	**7,33**	**€**
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,74340	€
			Altres conceptes	3,58660	€
P-306	PBA2-VI02	u	Pintat sobre paviment o paret de numeració de plaça d'aparcament, no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	**8,12**	**€**
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,00940	€
			Altres conceptes	5,11060	€
P-307	PBA2-VI03	u	Pintat sobre paviment d'un caràcter iconogràfic no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	**72,33**	**€**
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,00940	€
			Altres conceptes	69,32060	€
P-308	PC16-XXXX	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**265,21**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,62840	€
	BC1K-.ACC	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	207,25000	€
			Altres conceptes	49,89160	€
P-309	PC16-ZNM2	u	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**107,92**	**€**
	BC1K-ZWN2	m2	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent	64,26000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,62840	€
			Altres conceptes	35,59160	€
P-310	PC1C-.F01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas aró 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**103,93**	€
	BC11-.SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb argó i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	76,61000	€
			Altres conceptes	27,32000	€
P-311	PC1C-.F02	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**101,83**	€
	BC11-.SL2	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	74,70000	€
			Altres conceptes	27,13000	€
P-312	PC1H-5D07	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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**57,16**	€
	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	39,20000	€
			Altres conceptes	17,96000	€
P-313	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	**509,51**	€
	PDBF-DL4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	145,87932	€
	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	142,95816	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	27,90000	€
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	146,45243	€
			Altres conceptes	46,32009	€
P-314	PD17-.G50	m	Baixant de 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, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**18,82**	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,89760	€
	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	5,99200	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,37700	€
			Altres conceptes	10,50340	€
P-315	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	**40,78**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè entre 125 i 160 mm	1,53430	€
	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	19,93600	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,25040	€
			Altres conceptes	14,84930	€
P-316	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 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	**29,44**	**€**
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,07000	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,17800	€
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	12,93600	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,02510	€
			Altres conceptes	13,23090	€
P-317	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	**32,11**	**€**
	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	14,05600	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,02510	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,41220	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,14000	€
			Altres conceptes	13,47670	€
P-318	PD17-4742	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 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	**22,73**	**€**
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,62360	€
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	8,82000	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,37700	€
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	10,85940	€
P-319	PD19-.L3J	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**20,53**	**€**
	BD16-1KA3	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,68750	€
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,69000	€
			Altres conceptes	14,13250	€
P-320	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,	**20,94**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró		
	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	4,80000	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,94000	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	14,17000	€
P-321	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	**38,82**	**€**
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,14000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,34000	€
	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	12,55000	€
			Altres conceptes	15,79000	€
P-322	PD31-568J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**118,56**	**€**
	BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	14,01000	€
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,38540	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	5,67240	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37520	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00167	€
			Altres conceptes	91,11533	€
P-323	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**124,51**	**€**
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,00713	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00334	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50026	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,00125	€
			Altres conceptes	101,99802	€
P-324	PD31-5LLH	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa omplenable.	**157,90**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00167	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37520	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	5,67240	€
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,38540	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD34-2LKJ	u	Tapa de registre d'acer galvanitzat omplenable	49,78000	€
			Altres conceptes	94,68533	€
P-325	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**91,34**	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,60360	€
	BD50-1KLM	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	66,12000	€
			Altres conceptes	23,61640	€
P-326	PD54-.33S	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**49,62**	€
	BD55-0N1V	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	30,91000	€
			Altres conceptes	18,71000	€
P-327	PD54-72LD	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	**40,30**	€
	BD55-0N2B	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	21,47000	€
	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	0,96129	€
			Altres conceptes	17,86871	€
P-328	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**103,70**	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,19840	€
	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	37,33330	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,05735	€
			Altres conceptes	64,11095	€
P-329	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**118,89**	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,63597	€
	BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	85,86900	€
			Altres conceptes	26,38503	€
P-330	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó.	**22,41**	€
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	7,37000	€
			Altres conceptes	15,04000	€
P-331	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir.	**15,08**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD5G-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent,	12,54000	€
			Altres conceptes	2,54000	€
P-332	PD5J-43AL	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	**7,78**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,36000	€
	BD5G-0LJ5	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2	4,77400	€
			Altres conceptes	2,64600	€
P-333	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm	**11,67**	€
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	5,20800	€
			Altres conceptes	6,46200	€
P-334	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**31,87**	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,54440	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,13953	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,31200	€
			Altres conceptes	18,46973	€
P-335	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**33,08**	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,41600	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,54440	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,13953	€
			Altres conceptes	18,57573	€
P-336	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**34,47**	**€**
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,20280	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,18460	€
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,94400	€
			Altres conceptes	18,70426	€
P-337	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**43,70**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,39341	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,97200	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,81470	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,74059	€
			Altres conceptes	21,55930	€
P-338	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**54,91**	**€**
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,82000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,42000	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,18390	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,39006	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,93706	€
			Altres conceptes	23,15898	€
P-339	PD7D-.ISF	u	Sifó registrable amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**245,92**	**€**
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	178,30000	€
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,56000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	5,08000	€
	BD16-HHIR	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	18,10500	€
			Altres conceptes	42,87500	€
P-340	PD7D-.ONE	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.	**1.997,15**	**€**
			Altres conceptes	1.997,15000	€
P-341	PD7D-.Z5F	m	Clavegueró 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, penjat al sostre	**27,89**	**€**
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,67640	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,89760	€
	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	5,13600	€
			Altres conceptes	20,13000	€
P-342	PD7D-.Z75	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**31,35**	**€**
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,05000	€
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	7,56000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,67640	€
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,62360	€
			Altres conceptes	20,44000	€
P-343	PD7D-.Z90	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**35,86**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	11,08800	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,07000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,67640	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,17800	€
			Altres conceptes	20,84760	€
P-344	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	**38,35**	**€**
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,14000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,67640	€
	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	12,04800	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,41220	€
			Altres conceptes	21,07340	€
P-345	PDK1-DL4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	**295,20**	**€**
	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	0,28300	€
	BDK5-1L4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	251,62000	€
			Altres conceptes	43,29700	€
P-346	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**131,03**	**€**
	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	0,23808	€
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	102,42000	€
			Altres conceptes	28,37192	€
P-347	PDK2-VL3J	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100x150 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**291,86**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00835	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,25066	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	49,40400	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	64,90000	€
			Altres conceptes	176,29699	€
P-348	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**101,14**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	3,32160	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	40,76000	€
			Altres conceptes	57,05840	€
P-349	PE361-.C04	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 10 elements, 2 radiadors de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	**2.925,57**	**€**
	BE3E-0L8J	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	855,24000	€
	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	560,86740	€
	PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals	133,33669	€
	PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	68,56556	€
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	27,50570	€
	PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	101,53116	€
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	81,89019	€
	PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	47,91951	€
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	71,46292	€
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	15,72871	€
	PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat	54,05728	€
	PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	142,05834	€
	PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	499,44932	€
			Altres conceptes	265,95722	€
P-350	PE361-.C06	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.	**2.671,06**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	
			Altres conceptes	2.671,06000 €
P-351	PE361-.C10	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	**2.671,06** €
			Altres conceptes	2.671,06000 €
P-352	PE361-.C12	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 8 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	**2.823,56** €
			Altres conceptes	2.823,56000 €
P-353	PE361-.C16	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX,	**2.796,48** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 7 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.		
				Altres conceptes	2.796,48000 €
P-354	PE40-.P13	m2	Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació. Inclou segellat de junts amb obra amb massilla de silicona neutra aplicada amb pistola prèvia imprimació, ferratges de primera qualitat d'acer inoxidable; Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament, ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de ma d'obra, mitjans auxiliars i demes elements necessaris per deixar el conjunt i els revestiments completament acabat, col·locat i muntat en obra, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols, planilles de serralleria i detalls. c.amid.: m2 de superfície en planta		**351,63 €**
	BE40-16U7	m2	EEP13: Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació.		300,00000 €
				Altres conceptes	51,63000 €
P-355	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat		**5,91 €**
	BE41-0O0K	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit		1,48000 €
				Altres conceptes	4,43000 €
P-356	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		**6,24 €**
	BE41-0O0S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits		1,78000 €
				Altres conceptes	4,46000 €
P-357	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		**32,74 €**
	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		8,24160 €
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre		2,04600 €
				Altres conceptes	22,45240 €
P-358	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d´extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l´estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions amb gomes, colzes, tes i accessoris necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.		**30,34 €**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE43-.L5J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 220x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	19,91000	€
			Altres conceptes	10,43000	€
P-359	PE43-48S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.	**21,53**	**€**
	BE43-00S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	13,73000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-360	PE43-4L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D180x90 o equivalent.	**26,23**	**€**
	BE43-0L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	18,00750	€
			Altres conceptes	8,22250	€
P-361	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat	**30,59**	**€**
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	19,09600	€
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,98000	€
			Altres conceptes	10,51400	€
P-362	PE76-BL3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600 o equivalent.	**170,97**	**€**
	BE75-2L3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600	135,95000	€
			Altres conceptes	35,02000	€
P-363	PEE0-PL6K	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN amb anode electronic i dipòsit acumulador de 185 litres. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i caixa de col·lectors i previsió split paret, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE amb diàmetres i distribusció segons plànols. - Vàlvules de tall, filtres, purgadors. - Vàlvula de tres vies. - Caixa per a previsió split. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent. - Previsió de climatització segons plànols i esquemes de projecte. - Proves d'estanqueïtat circuit d'aigua. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aerotermia. - Part proporcional de canal de PVC per a linies frigorifiques, tub corrugat pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a la connexió de la unitat exterior. - Molles antivibratòries i safata condensats en unitat exterior.	**8.014,82**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 5 anys garantía compresor. - 10 anys garantía tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.		
	PFQ0-3KSC	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 18 mm, de 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	75,05582	€
	PG2H-4CMH	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	62,61728	€
	BEE0-PL6K	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 5.000 W de potència calorífica i 4.500 W de potència frigorífica, amb dipòsit d'ACS de 185 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat ,totalment col·locada.	6.090,00000	€
	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	87,56584	€
	PFQ0-3KPQ	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	61,46098	€
	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	127,85094	€
	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	153,64720	€
	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ 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	163,24854	€
	PN72-45GC	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	185,48044	€
	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	27,50570	€
	PEU1-CL3J	u	Caixa PRE-AIR amb desguàs encastar ABS de dimensions de 396x112x55 mm amb desguàs. Totalment instal·lat. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent.	18,09704	€
			Altres conceptes	962,29022	€
P-364	PEK7-487G	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	**40,16**	**€**
	BEK7-0NYS	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de	20,93000	€
			Altres conceptes	19,23000	€
P-365	PEKI-.ASC	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300X300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment, MODEL MADEL dmt-x o equivalent	**132,63**	**€**
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	104,99000	€
			Altres conceptes	27,64000	€
P-366	PEKK-3LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	**24,84**	**€**
	BEKJ-0LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	16,74000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	8,10000	€
P-367	PEKK-3LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	**67,58**	**€**
	BEKJ-0LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150	49,75000	€
			Altres conceptes	17,83000	€
P-368	PEKK-3LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 600 x400mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 600x400 o equivalent.	**55,28**	**€**
	BEKJ-0LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 400 x200mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 400x200 o equivalent.	38,57000	€
			Altres conceptes	16,71000	€
P-369	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior	**33,65**	**€**
	BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	18,90000	€
			Altres conceptes	14,75000	€
P-370	PEP4-8FSI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	**231,64**	**€**
	BEP4-20SI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	195,00000	€
			Altres conceptes	36,64000	€
P-371	PEP6-8FSB	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	**87,53**	**€**
	BEP6-20SI	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60	67,88000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	19,65000	€
P-372	PEP6-8FSP	u	Reixeta d'extracció linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent.	**139,81**	**€**
	BEP6-20S2	u	Reixeta d'impulsió linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent.	115,41000	€
			Altres conceptes	24,40000	€
P-373	PEU9-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	**23,80**	**€**
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	13,84000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-374	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**676,94**	**€**
	BXA2-.REG	u	Ajudes a instal·lacions de reg	615,40000	€
			Altres conceptes	61,54000	€
P-375	PEVC-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**3.021,35**	**€**
	BXA2-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	2.746,68000	€
			Altres conceptes	274,67000	€
P-376	PEVC-0L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**3.389,68**	**€**
	BJA2-AL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	3.081,53000	€
			Altres conceptes	308,15000	€
P-377	PEVC-0L7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**6.584,00**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			-Segellat de conductes		
	BXA2-.L1J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	5.985,45000	€
			Altres conceptes	598,55000	€
P-378	PEVC-EL7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**1.050,50**	**€**
	BXA2-.L2J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - segellat pas conductes	955,00350	€
			Altres conceptes	95,49650	€
P-379	PEVC-ELTJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**1.109,99**	**€**
	BXA2-.L4J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1.009,08000	€
			Altres conceptes	100,91000	€
P-380	PEVC-ELUJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes	**5.836,13**	**€**
	BXA2-.L2J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - segellat pas conductes	5.305,57500	€
			Altres conceptes	530,55500	€
P-381	PEVC-SL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.	**2.891,93**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			- Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes		
	BXA2-.L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de passos de conductes.	2.629,03000	€
			Altres conceptes	262,90000	€
P-382	PF42-65C1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 alt i col·locat superficialment	**25,55**	**€**
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,78050	€
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,48050	€
	BF43-17YZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	7,15020	€
			Altres conceptes	9,13880	€
P-383	PF42-65HL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**57,75**	**€**
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,23600	€
	BF43-17YK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	15,46320	€
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	25,05600	€
			Altres conceptes	14,99480	€
P-384	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**4,18**	**€**
	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,63240	€
	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,77700	€
			Altres conceptes	2,72060	€
P-385	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**5,38**	**€**
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,08000	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,99960	€
			Altres conceptes	3,22040	€
P-386	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**6,77**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,51200	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,40760	€
			Altres conceptes	3,73040	€
P-387	PFB6-.F1B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a bany, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia) i 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**1.916,99**	**€**
	PFQ0-3KRI	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 9 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	28,39711	€
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	29,51811	€
	PG2N-EUHT	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 encastat	29,88464	€
	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	36,37986	€
	PJ2Z3-3L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	29,23324	€
	PN36-H3O6	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	31,60000	€
	PFQ0-3KSH	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	77,42232	€
	PFQ0-3KSF	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	57,94831	€
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	89,35496	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PFQ0-3KSD	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,88346	€
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 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	45,99390	€
	PJ211-3EA6	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	303,35634	€
	PFB6-7AI9	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	85,15090	€
	PFB6-7AHC	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	265,62150	€
	BFWF-ACCE	u	Materials i complements varis d'instal·lacio completa de lampisteria	75,00000	€
	PFQ0-3KRG	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 18 mm, de 9 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	8,13386	€
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	271,99968	€
			Altres conceptes	436,11181	€
P-388	PFB6-.F2B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a 2 banys, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia), 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa) i 1 inodor. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**2.234,69**	**€**
	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	48,50648	€
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 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	73,59024	€
	PFQ0-3KSD	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,88346	€
	PFQ0-3KSF	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	57,94831	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PFQ0-3KSH	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	96,77790	€
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	89,35496	€
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	39,35748	€
	PJ2Z3-3L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	29,23324	€
	PJ211-3EA6	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	346,69296	€
	PG2N-EUHT	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 encastat	33,62022	€
	PFB6-7AHC	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	383,67550	€
	PN36-H3O6	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	31,60000	€
	PFB6-7AI9	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	127,72635	€
	PFQ0-3KRG	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 18 mm, de 9 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	20,33465	€
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	271,99968	€
	BFWF-ACCE	u	Materials i complements varis d'instal·lacio completa de lampisteria	75,00000	€
	PFQ0-3KRI	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 9 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	28,39711	€
			Altres conceptes	464,99146	€
P-389	PFB6-.FS2	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**858,03**	**€**
			Altres conceptes	858,03000	€
P-390	PFB6-.FSC	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells:	**858,03**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			+ 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.		
			Altres conceptes	858,03000	€
P-391	PFB6-.IN2	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**15.129,23**	**€**
			Altres conceptes	15.129,23000	€
P-392	PFB6-.INO	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**12.688,23**	**€**
			Altres conceptes	12.688,23000	€
P-393	PFC0-.MU1	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**12.088,82**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PFQ0-3KRZ	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 28 mm, de 13 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3.212,23770	€
	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	6.064,12170	€
	BFWA-ACCE	u	Conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a instal·lació de muntants de polipropilè per a 24 habitatges i serveis comuns, que inclou claus, vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada segons normativa vigent i esquemes d'instal·lacions i plànols de projecte.	778,30000	€
			Altres conceptes	2.034,16060	€
P-394	PFC0-.MU2	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**16.461,96**	**€**
	BFWA-ACCE	u	Conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a instal·lació de muntants de polipropilè per a 24 habitatges i serveis comuns, que inclou claus, vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada segons normativa vigent i esquemes d'instal·lacions i plànols de projecte.	778,30000	€
	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	8.663,03100	€
	PFQ0-3KRZ	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 28 mm, de 13 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4.588,91100	€
			Altres conceptes	2.431,71800	€
P-395	PFQ0-ILLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	**15,03**	**€**
	BFQ00LLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	7,71100	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,11000	€
			Altres conceptes	7,20900	€
P-396	PG19-.SC1	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 25, que compren 21 habitatges, serveis comuns, vehicle electric i aparcament. Formada per: - 2 Caixa general de protecció, una de 250A i l'altra de 160A, amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) i (4x95+50mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, vehicle electric i aparcament, segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i	**12.273,35**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. Altres conceptes	12.273,35000	€
P-397	PG19-.SC2	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 26, que compren 30 habitatges, vehicle elèctric, aparcament i serveis comuns. Formada per: - 2 Caixa general de protecció de 250A , amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, aparcament, recarrega de vehicles segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. Altres conceptes	**15.372,40** 15.372,40000	**€** €
P-398	PG19-.SC3	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. Altres conceptes	**19.435,14** 19.435,14000	**€** €
P-399	PG19-.SC4	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**30.019,69**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	30.019,69000	€
P-400	PG19-.SC5	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a RITI/RITS segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat, preses de corrent, i alimentació equip i reserves. - Línies d'enllumenat i emergència - Línies força - Línia equips - Reserva S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	**1.289,09**	**€**
			Altres conceptes	1.289,09000	€
P-401	PG19-.SC6	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	**16.367,43**	**€**
			Altres conceptes	16.367,43000	€
P-402	PG19-.SC7	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	**18.548,65**	**€**
			Altres conceptes	18.548,65000	€
P-403	PG19-AP01	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per:	**12.274,25**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			- Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.		
			Altres conceptes	12.274,25000	€
P-404	PG19-AP02	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**10.008,79**	**€**
			Altres conceptes	10.008,79000	€
P-405	PG1A-.G2H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls	**2.199,31**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	
			Altres conceptes	2.199,31000 €
P-406	PG1A-.G3H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.	**2.315,55** **€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	
			Altres conceptes	2.315,55000 €
P-407	PG1A-.G4H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + banys: 3 aplics amb 3 interruptor, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.	**2.330,33** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora		
				Altres conceptes	2.330,33000 €
P-408	PG2H-4CLP	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada		**19,35** €
	BG2I-0B8J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada		9,85320 €
	BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària		4,57980 €
				Altres conceptes	4,91700 €
P-409	PG2H-4L3J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x40 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada		**18,28** €
	BG2I-0B9B	m	Bandeja aislante de PVC lisa, de 40x40 mm, con 1 compartimento y con cubierta, montada empotrada		8,87400 €
	BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària		4,57980 €
				Altres conceptes	4,82620 €
P-410	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		**1,03** €
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V		0,24480 €
				Altres conceptes	0,78520 €
P-411	PG33-E68O	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 1x10 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		**3,71** €
	BG33-G2SY	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 1x10 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		1,81560 €
				Altres conceptes	1,89440 €
P-412	PG33-E6C2	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 1x6 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		**2,89** €
	BG33-G2SX	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 1x6 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		1,07100 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,81900	€
P-413	PG33-E6FZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,02**	**€**
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,34680	€
			Altres conceptes	0,67320	€
P-414	PG3B-.TER	u	Instal·lació de posta a terra segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Formada per: - Anell en fonaments amb cable de coure nu i piques de coure, amb connexions amb soldadura aluminotèrmica - Pont de proves i caixa de registre de la presa. - Cable protegit des de pont de proves fins a centralització de comptadors S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent i segons projecte. L'instal·lador entregarà informe amb comprovació de mesures de la xarxa de terres, previ a l'execució de la solera i un cop executada la mateixa.	**3.731,08**	**€**
			Altres conceptes	3.731,08000	€
P-415	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	**4,79**	**€**
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,98940	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
			Altres conceptes	3,49060	€
P-416	PG51-564J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.	**267,53**	**€**
	BG513L4J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.	239,83000	€
			Altres conceptes	27,70000	€
P-417	PG64-HAW	u	Caixa de mecanismes, per a vuit elements, preu alt, encastada	**5,23**	**€**
	BG64-H4N8	u	Caixa de mecanismes per a 8 elements, preu alt	3,98000	€
			Altres conceptes	1,25000	€
P-418	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**2,78**	**€**
	BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,61000	€
			Altres conceptes	1,17000	€
P-419	PGE1-.8LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent.	**390,67**	**€**
	BGE2-.L5J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER.	343,47000	€
			Altres conceptes	47,20000	€
P-420	PGE1-C2LE	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta	**254,53**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent.		
	BGE2-.L3J	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent.	219,71000	€
			Altres conceptes	34,82000	€
P-421	PGE1-C7LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent.	**400,62**	**€**
	BGE2-.L4J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent.	352,52000	€
			Altres conceptes	48,10000	€
P-422	PGE2-.L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.	**2.750,69**	**€**
	BGE2-2L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.	2.414,50000	€
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€
			Altres conceptes	327,95000	€
P-423	PGE2-.L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.	**3.262,74**	**€**
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€
	BGE2-2L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.	2.880,00000	€
			Altres conceptes	374,50000	€
P-424	PGE5-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - 160 ut. SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - 160 ut. MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - 280 ut. OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - 280 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - 40 ut. FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - 40 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - 320 ut. ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL	**3.898,62**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			- 320 ut. REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC o equivalent.		
	BGE4-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL - REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC	2.550,00000	€
			Altres conceptes	1.348,62000	€
P-425	PGE5-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall. Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475 o equivalent.	**414,27**	**€**
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,24000	€
	BGE4-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall. Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475	345,00000	€
			Altres conceptes	61,03000	€
P-426	PH11-1LU3	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent.	**110,98**	**€**
	BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09	85,98000	€
			Altres conceptes	25,00000	€
P-427	PH11-1LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia i sensor, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909 o equivalent.	**130,89**	**€**
	BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909	104,08000	€
			Altres conceptes	26,81000	€
P-428	PH11-1LUJ	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00 o equivalent.	**61,21**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	BH11-1L3J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00	40,73000	€
			Altres conceptes	20,48000	€
P-429	PH57-BL5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ o equivalent.	**46,74**	**€**
	BH65-2L5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ	36,65000	€
			Altres conceptes	10,09000	€
P-430	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	**95,41**	**€**
	BH65-2L3J	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	79,28000	€
			Altres conceptes	16,13000	€
P-431	PHB3-HL8J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia o equivalent.	**143,82**	**€**
	BHB1-HL9J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia	122,18000	€
			Altres conceptes	21,64000	€
P-432	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent.	**105,99**	**€**
	BHB1-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002	87,79000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-433	PHB3-HLPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent.	**70,29**	**€**
	BHB1-HTPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24	56,11000	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-434	PHN1-ALFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.	**27,08**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH11-2LFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida 12W, IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.	18,78000	€
			Altres conceptes	8,30000	€
P-435	PHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.	**51,25**	€
	BHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.	31,68000	€
			Altres conceptes	19,57000	€
P-436	PJ117-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	**112,99**	€
	BJ115-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	90,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52125	€
			Altres conceptes	21,96875	€
P-437	PJ117-.BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	**202,18**	€
	BJ115-ZQEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	171,58000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52125	€
			Altres conceptes	30,07875	€
P-438	PJ11A-.AMB	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.	**423,60**	€
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	373,45350	€
			Altres conceptes	50,14650	€
P-439	PJ11A-.PD2	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 800x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.	**482,28**	€
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	426,80400	€
			Altres conceptes	55,47600	€
P-440	PJ11A-.PD3	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1700 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.	**478,37**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	423,24730	€
			Altres conceptes	55,12270	€
P-441	PJ11A-.PD4	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1800 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.	**505,76**	**€**
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	448,14420	€
			Altres conceptes	57,61580	€
P-442	PJ11A-.PD5	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x2000 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment.	**560,53**	**€**
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	497,93800	€
			Altres conceptes	62,59200	€
P-443	PJ11C-.CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**248,90**	**€**
	BJ11C-ZQ7E	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior	187,94000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,25020	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775	€
			Altres conceptes	59,74205	€
P-444	PJ181-3DYT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**132,94**	**€**
	BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	106,98000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,72975	€
			Altres conceptes	25,23025	€
P-445	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent, de preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**160,78**	**€**
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent,preu superior, amb fixacions	127,34000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31275	€
			Altres conceptes	32,15950	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-446	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	**65,51**	**€**
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	55,16000	€
			Altres conceptes	10,35000	€
P-447	PJ210-ZYL1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model Almaren de IkeA, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets. Amb comandament adaptat tipus PMR a les cuines adaptades	**106,01**	**€**
	BJ210-ZSFH	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model almaren ikea o equivalent, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets.	79,00000	€
			Altres conceptes	27,01000	€
P-448	PJ212-.M34	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament l, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.	**196,91**	**€**
	BJ212-FG2L	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament l, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.	167,43000	€
			Altres conceptes	29,48000	€
P-449	PJ217-.SCC	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	**109,34**	**€**
	BJ217-0RBE	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	73,34000	€
			Altres conceptes	36,00000	€
P-450	PJ217-.SCG	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	**148,13**	**€**
	BJ217-.GER	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	108,60000	€
			Altres conceptes	39,53000	€
P-451	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	**148,25**	**€**
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	105,82000	€
			Altres conceptes	42,43000	€
P-452	PJ3F-3FPT	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**27,07**	**€**
	BJ3F-0SJN	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom 40 mm, per a connectar al ramal	13,03000	€
			Altres conceptes	14,04000	€
P-453	PJ40-HABD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment expoxi de color blanc, de tub rodó de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària, fixada mecànicament	**15,55**	**€**
	BJ4Z-H6BD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment de resina de poliestrer de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària	9,05000	€
			Altres conceptes	6,50000	€
P-454	PJ40-ZA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent, , col·locat amb fixacions mecàniques	**13,56**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent,	7,24000	€
			Altres conceptes	6,32000	€
P-455	PJ41-ZA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu, connectat, col·locat amb fixacions mecàniques	**133,13**	€
	BJ4Z-Z68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu	113,90000	€
			Altres conceptes	19,23000	€
P-456	PJ41-ZA1W	u	Barra abatible per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu i connexió.	**111,98**	€
	BJ4Z-H68C	u	Barra abatible amb portarrotlles per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu	81,45000	€
			Altres conceptes	30,53000	€
P-457	PJ41-ZA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu connectat, col·locat amb fixacions mecàniques	**350,12**	€
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu	297,94000	€
			Altres conceptes	52,18000	€
P-458	PJ54-.SC1	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 21 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 22 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**4.323,84**	€
	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	54,48976	€
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	786,09212	€
	PN82-DAOC	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment	82,52634	€
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	913,06974	€
	PN38-H4FD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	686,97948	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	400,02974	€
	PJ54-78RA	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 24 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	267,25529	€
	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	241,40310	€
	BJ55-1OAC	u	Accessoris necessaris per a bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, , per a 24 comptadors que inclou vàlvules necessàries per a comptadors (claus, vàlvules de retenció, punt de lectura elèctrica, etc), pletines, taps, i tots els elements necessàris per a deixarla preparada per al muntatge dels comptadors i totalment acabada s. normes de companyia.	285,08000	€
	PJ210-3YJT	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	37,06971	€
			Altres conceptes	569,84472	€
P-459	PJ54-.SC2	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 30 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 31 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**5.568,50**	**€**
	PN38-H4FD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	968,01654	€
	BJ55-1OAC	u	Accessoris necessaris per a bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, , per a 24 comptadors que inclou vàlvules necessàries per a comptadors (claus, vàlvules de retenció, punt de lectura elèctrica, etc), pletines, taps, i tots els elements necessàris per a deixarla preparada per al muntatge dels comptadors i totalment acabada s. normes de companyia.	285,08000	€
	PN82-DAOC	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment	82,52634	€
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1.107,67526	€
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	1.286,59827	€
	PJ54-78SR	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central superior, per a 31 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	339,43259	€
	PJ210-3YJT	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	37,06971	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	54,48976	€
	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	563,67827	€
	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	160,93540	€
			Altres conceptes	682,99786	€
P-460	PJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2070x720x1690 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 3 o equivalent.	**19.043,30**	**€**
	BJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2070x720x1690 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de	16.710,83000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 3			
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació		127,01000	€
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit		87,01000	€
				Altres conceptes	2.118,45000	€
P-461	PJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5 o equivalent.		**25.772,88**	**€**
	BJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5		22.828,63000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	127,01000	€
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	87,01000	€
			Altres conceptes	2.730,23000	€
P-462	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	**224,58**	€
	BJM31-N5OL	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	198,37000	€
			Altres conceptes	26,21000	€
P-463	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.	**12,64**	€
	BJSS-.LPJ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,29868	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,05000	€
			Altres conceptes	6,26732	€
P-464	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial	**17,61**	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,51916	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	5,35326	€
			Altres conceptes	6,71358	€
P-465	PJSA1-92K	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**79,63**	€
	BJSA1-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	59,65000	€
			Altres conceptes	19,98000	€
P-466	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**55,37**	€
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	28,08000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	6,48000	€
			Altres conceptes	20,81000	€
P-467	PL21-.6X0	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 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als	**27.787,29**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.		
	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 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 i 355/2024	3.097,70000	€
	BL30-2E9F	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 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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	17.594,10000	€
			Altres conceptes	7.095,49000	€
P-468	PL21-.7L4	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 4 parades (recorregut 9 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.	**25.268,99**	**€**
	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 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 i 355/2024	2.478,16000	€
	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 parades (recorregut de 3 a 15 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, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	16.520,28000	€
			Altres conceptes	6.270,55000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-469	PM11-3L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe. - Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2 o equivalent.		**824,71**	**€**
	BM12-0L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe. - Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2		632,18000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció		0,66000	€
				Altres conceptes	191,87000	€
P-470	PM15-4L0J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.		**34,57**	**€**
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors		0,36000	€
	BM16-0L3J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.		21,72000	€
				Altres conceptes	12,49000	€
P-471	PM15-4L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent.		**29,72**	**€**
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors		0,36000	€
	BM16-9L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Incloent base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent.		17,31000	€
				Altres conceptes	12,05000	€
P-472	PM17-3L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11.		**29,03**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent.		
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,30000	€
	BM18-0L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450	16,74000	€
			Altres conceptes	11,99000	€
P-473	PM18-3L5J	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.	**57,26**	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,60000	€
	BM19-0SYH	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.	42,10000	€
			Altres conceptes	14,56000	€
P-474	PM18-3LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.	**45,29**	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,60000	€
	BM19-0LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.	31,22000	€
			Altres conceptes	13,47000	€
P-475	PM20-DG51	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, 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	**412,34**	€
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,56000	€
	BM20-0T1B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	315,85000	€
			Altres conceptes	95,93000	€
P-476	PM20-DGES	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per a l'alimentació de la instal·lació contra incendis i xarxa alimentació BIE'S formada per: - Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 63 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials	**1.439,96**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia - Pericó i elements de connexió a la xarxa de la companyia subministradora d'aigua, per a un ramal d'escomesa de 63 mm de diàmetre, incloent arqueta de fàbrica de maó amb tapa de registre de fosa impermeabilitzada amb arrebossat interior i desguàs sifònic a la base, amb ancoratge i elements de subjecció en el cas d'instal·lació suspesa, passamurs, tram de canonada d'alimentació amb brida PN16 d'acer galvanitzat per a connexió a ramal de companyia. Completament instal·lat segons especificacions tècniques de la companyia subministradora (P - 201) Inclou les proves de les instal·lacions, pintat de tubs vistos, accessoris i mecanismes complementaris per a deixar la instal·lació completament en funcionament i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de plànols de projecte i normativa vigent.		
			Altres conceptes	1.439,96000	€
P-477	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**49,97**	**€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,34000	€
			Altres conceptes	12,34000	€
P-478	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**81,66**	**€**
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29000	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, eficàcia 56B, amb pressió incorporada, pintat	66,15000	€
			Altres conceptes	15,22000	€
P-479	PM90-HL3J	u	Comptador de llamps instal·lat	**363,40**	**€**
	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	318,56000	€
			Altres conceptes	44,84000	€
P-480	PM93-BL3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4	**4.322,35**	**€**
	BM91-0L3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.	3.770,47000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4		
			Altres conceptes	551,88000	€
P-481	PMS0-6L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.	**2.209,65**	**€**
			Altres conceptes	2.209,65000	€
P-482	PMS0-6LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**228,97**	**€**
	BJA2-ALAJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	208,15000	€
			Altres conceptes	20,82000	€
P-483	PMS0-6Z0B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**6,88**	**€**
	BMS0-1JZL	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,15000	€
			Altres conceptes	2,73000	€
P-484	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**6,78**	**€**
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,06000	€
			Altres conceptes	2,72000	€
P-485	PMS0-6Z0K	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**8,45**	**€**
	BMS0-1K0G	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,53000	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-486	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**38,01**	**€**
	BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	19,94000	€
			Altres conceptes	18,07000	€
P-487	PN33-AOPG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè	**40,59**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
			propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada		
	BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	22,29000	€
			Altres conceptes	18,30000	€
P-488	PN33-ASIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	**10,62**	**€**
	BN33-2SIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	4,40000	€
			Altres conceptes	6,22000	€
P-489	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 de PN i preu alt, muntada superficialment	**16,07**	**€**
	BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	8,18000	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-490	PNP0-CL3J	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües pluvials, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües pluvials. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150 o equivalent.	**6.744,79**	**€**
	BNP0-1ZGB	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150	5.936,80000	€
			Altres conceptes	807,99000	€
P-491	PP16-77YU	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada	**20,92**	**€**
	BP18-1O3U	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	13,06000	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-492	PP21-BXSC	u	Instal·lació de porter electrònic repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: - 1 panell de videoporter electrònic antivandàlic per a entrada, per a 18 habitatges, incloent-hi caixa d'encastament Marca/Model: FERMAX/ CITY DUOX PLUS DIGITAL o equivalent, amb comunicació verbal de pis (adaptat per discapacitats visuals) - 1 obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes - font d'alimentació per a panell de porter electrònic Marca/Model: FERMAX/REF:4825 o equivalent. - Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT DUOX PLUS REF. 3444 o equivalent. - tubs flexibles corrugats de PVC, de diàmetre nominal 16 i 25. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - caixa de derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions.	**139,31**	**€**
			Altres conceptes	139,31000	€
P-493	PP53-77SP	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada	**12,52**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
	BP52-1O12	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	6,12000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-494	PQ54-.31L	m2	Frontal de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre parament vertical amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004)	**115,03**	**€**
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,13779	€
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	72,75000	€
			Altres conceptes	39,14221	€
P-495	PQ54-.SUP	m2	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos, col·locat.	**34,84**	**€**
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	24,31000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-496	PQ56-.3T5	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics amb cantells polits quan sigui necessari.	**241,87**	**€**
	BQ54-Z67G	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics.	208,15000	€
			Altres conceptes	33,72000	€
P-497	PQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm, col·locada.	**63,09**	**€**
	BQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm,	54,30000	€
			Altres conceptes	8,79000	€
P-498	PQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm, col·locada.	**21,28**	**€**
	BQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm,	16,29000	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-499	PQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada.	**15,30**	**€**
	BQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada.	10,86000	€
			Altres conceptes	4,44000	€
P-500	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**27,55**	**€**
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	19,96000	€
			Altres conceptes	7,59000	€
P-501	PQ76-.C11	u	Conjunt mobles de cuina C1.1. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 80 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues	**1.043,57**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.	
			Altres conceptes	1.043,57000 €
P-502	PQ76-.C12	u	Conjunt mobles de cuina C2.1 i 2.2. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.	**1.401,84 €**
			Altres conceptes	1.401,84000 €
P-503	PQ76-.C13	u	Conjunt mobles de cuina C2.3. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.	**1.401,84 €**
			Altres conceptes	1.401,84000 €
P-504	PQ76-.C14	u	Conjunt mobles de cuina C2.4. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa,1 modul baixo de 40 amb porta i lleixa 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul columna per a forn, calaix inferior, ninxol per microones i porta superior, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes,dos mòduls alts de 40 amb porta i dues lleixes i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.	**1.535,93 €**
			Altres conceptes	1.535,93000 €
P-505	PQ80-Z9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica, totalment instal·lada i acabada	**178,64 €**
	BQ80-Z6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	142,05000 €
			Altres conceptes	36,59000 €
P-506	PQ81-VA02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable, totalment instal·lat i acabat	**188,35 €**
	BQ811A02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable.	160,96000 €
			Altres conceptes	27,39000 €
P-507	PQ81I-HB3U	u	Encimera D'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model IB6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada	**231,39 €**
	BQ81VA01	u	Encimera d'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model 6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada	199,84000 €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	31,55000 €	
P-508	PQZ0-HB9T	u	S-30 Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment		**64,55 €**
	BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	31,44000 €	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	15,44000 €	
			Altres conceptes	17,67000 €	
P-509	PQZB-Z6U5	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques		**68,06 €**
	BQZB-Z6U6	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques	42,54000 €	
			Altres conceptes	25,52000 €	
P-510	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals		**109,15 €**
	BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	51,80580 €	
			Altres conceptes	57,34420 €	
P-511	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		**29,70 €**
	BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	18,28365 €	
			Altres conceptes	11,41635 €	
P-512	PR432-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.		**36,87 €**
	BR431-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.	33,52000 €	
			Altres conceptes	3,35000 €	
P-513	PR432-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l.		**52,67 €**
	BR431-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l.	47,88000 €	
			Altres conceptes	4,79000 €	
P-514	PR495-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre		**15,81 €**
	BR492-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre	14,37000 €	
			Altres conceptes	1,44000 €	
P-515	PR495-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre		**21,07 €**
	BR492-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre	19,15000 €	
			Altres conceptes	1,92000 €	
P-516	PR495-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre		**18,96 €**
	BR492-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre	17,24000 €	
			Altres conceptes	1,72000 €	
P-517	PR495-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm		**12,64 €**
	BR492-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm	11,49000 €	
			Altres conceptes	1,15000 €	
P-518	PR495-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm		**12,64 €**
	BR492-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm	11,49000 €	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,15000	€
P-519	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**93,81**	**€**
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	5,09220	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,20040	€
			Altres conceptes	88,51740	€
P-520	PR61-.PLT	u	Plantació de planta, arbust o arbre de petit format , excavació de clot de plantació de fins a 60l cm amb mitjans manuals, , reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**7,44**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01603	€
			Altres conceptes	7,42397	€
P-521	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	**1,13**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00835	€
			Altres conceptes	1,12165	€
P-522	PR90-10OY	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica	**30,92**	**€**
	BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	9,62500	€
			Altres conceptes	21,29500	€
P-523	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	**1,82**	**€**
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20400	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09450	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15120	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00334	€
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,62300	€
			Altres conceptes	0,37451	€
P-524	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada	**22,33**	**€**
	BRI0-28Q4	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	9,44900	€
	BR32-21DH	m3	Compost de classe I, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,24780	€
			Altres conceptes	12,63320	€
P-525	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. marca IDE model ICT RTR PLAS, per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat.	**77,13**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P01DW090	ud	Petit material		1,38000	€
	P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS		60,05000	€
				Altres conceptes	15,70000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	17,67000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	17,67000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	17,74000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	17,67000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	17,81000	€
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	17,67000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	17,67000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	23,08000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	17,65000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	17,65000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	20,15000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	17,67000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	24,41000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	26,76000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,53000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	22,95000	€
A0140000	h	Manobre	22,70000	€
A0D-0007	h	Manobre	15,87000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	15,87000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	16,77000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	20,05000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,72000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	20,05000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,72000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	20,05000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	20,05000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	20,05000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	20,40000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	20,05000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	27,50000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	23,49000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	26,30000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	20,72000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	20,05000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,05000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	20,05000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	20,37000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	25,15000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	25,76000	€
FODISOF1	H	Mà d'Obra d'estesa d'escomesa de FO. Oficial 1ª.	28,75000	€
FOINTERI	h	Ma d'obra d'estesa del pigtail entre el PAU de FO de l'entrada, i el PAU de fibra del menjador. Instal.lació del PAU en el menjador. Totalment connexionat en els dos extrems. Totalment acabat.	28,75000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FOINTOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari de fibra òptica i panells de fibra. Oficial 1ª	28,75000	€
FOPAUOF1	H	Mà d'Obra de muntatge de la roseta de FO i realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari. Oficial 1ª	28,75000	€
FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	8,80000	€
FUSIOOF1	h	Realització de la fusió d'una fibra en el Registre Principal. Totalment acabat.	28,75000	€
MORJ45MA	h	Mà d'Obra grimpat d'un connector mascle RJ45 en l'extrem del cable ubicat al RTR. Oficial 1ª.	28,75000	€
O01OA020	h.	Capataz	17,97000	€
O01OA030	h.	Oficial primera	18,44000	€
O01OA060	h.	Peó especialitzat	16,13000	€
O01OA070	h.	Peó ordinari	16,01000	€
O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	18,32000	€
O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	17,13000	€
O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	16,45000	€
REGPRIOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. Oficial 1ª	28,75000	€
RTVCAOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	28,75000	€
RTVCAOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	24,46000	€
RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el registre secundari.	28,75000	€
RTVINOF1	H	Hores Oficial 1ª Instal·lació BAT interior per a muntatge de base de presa i conexionat de la mateixa al cable coaxial.	28,75000	€
RTVINT01	h	Hores Oficial 1ª per a estesa de cable coaxial des del PTR d'habitatge fins a base de presa.	28,75000	€
RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	28,75000	€
RTVPROF1	H	Hores Oficial 1ª per a certificació final d'una presa de TV+SAT.	28,75000	€
TBAINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat amb fil guia. Oficial 1ª.	28,75000	€
TBBATOF1	H	Mà d'Obra de muntatge i conexionat de BAT en el Registre de presa . Oficial 1ª	28,75000	€
TBDISPOF1	H	Mà d'Obra d'estesa. Oficial 1ª.	28,75000	€
TBINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat + cablejat desde el RTR fins a cada presa. Oficial 1ª.	28,75000	€
TBPAUOF1	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU+multiplexador passiu, del switch de dades, i conexionat del cable de 4 parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió en el PAU del Registre de Terminació de Xarxa. Oficial 1ª	28,75000	€
TBPINTOF1	H	Mà d'obra de muntatge i conexionat d'un cable UTP Cat6E (U/UTP Cat6Plus) al panell de connectors RJ45 i etiquetatge del mateix	28,75000	€
TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	5,50000	€
TVCAPOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	28,75000	€
TVCAPOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	24,46000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	11,73000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	37,11000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	62,93000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	39,30000	€
C133-10CW5	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	47,62000	€
C133-10CW8	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	39,30000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	64,91000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	66,64000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,11000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	4,34000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,50000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	6,36000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	3,39000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	44,51000	€
C1503000	h	Camió grua	46,56000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	44,04000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	47,45000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	44,89000	€
C152-003B	h	Camió grua	47,39000	€
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	49,87000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	41,84000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	35,10000	€
C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	23,14000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	137,80000	€
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	67,36000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,72000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,17000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	13,69000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,52000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,54000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,29000	€
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	10,14000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,36000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,30000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,23000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	4,80000	€
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	37,32000	€
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,79000	€
M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	56,19000	€
M05PN010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	49,59000	€
M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	39,69000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,10000	€
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	36,37000	€
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	43,77000	€
M07CG010	h.	Camió amb grúa 6 t.	54,45000	€
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	0,88000	€
M07N070	m3	Canon de escombros a vertedero	0,77000	€
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,14000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	4,20000	€
ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	3,14000	€
ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	2,67000	€
AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM/DAB de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509012	68,46000	€
AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	89,00000	€
ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	36,65000	€
ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	21,73000	€
ANTUHF01	Ud	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON amb font d'alimentació 24V-130mA, marca TELEVES ref. 148921, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE700	96,72000	€
ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	13,45000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,67000	€
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	19,71000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	11,51000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	11,54000	€
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	9,26000	€
B038-05NU	t	Palet de riera de 16 a 32 mm	23,37000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	16,12000	€
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	21,22000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,69000	€
B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	16,62000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	18,60000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	19,20000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,04000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	20,63000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	109,84000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,65000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,20000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,00000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	184,79000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,51000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	119,11000	€
B068-2MHS	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	73,69000	€
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	68,52000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	82,34000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	68,37000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	67,03000	€
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,53000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,53000	€
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	86,58000	€
B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	76,11000	€
B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	83,12000	€
B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	94,74000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,74000	€
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	94,95000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	86,04000	€
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	91,31000	€
B06F2-MMS8	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	94,68000	€
B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	76,49000	€
B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	1,77000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,86000	€
B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,06000	€
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	44,92000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,09000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,33000	€
B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	1,35000	€
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	4,97000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	17,86000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,30000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,64000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,81000	€
B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	0,86000	€
B0A1-07KF	u	Abrazadera plástica, de 32 mm de diámetro interior	0,46000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,31000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,29000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,29000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,22000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,22000	€
B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	3,29000	€
B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	5,59000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,22000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	190,71000	€
B0A8-07MU	cu	Grapa metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	5,47000	€
B0AI-.INS	m2	Tela metàl·lica electrosoldada d'acer galvanitzat anti insectes.	2,90000	€
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,52000	€
B0AI-07CI	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 1 mm i de 19x19 mm de pas de malla	1,46000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,50000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	1,79000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,71000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	1,55000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,24000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,91000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10000	€
B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm, amb vis	0,21000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,18000	€
B0AO-07IJ	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis d'acer inoxidable	0,74000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,96000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	2,92000	€
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,23000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,10000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,73000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,79000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,98000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,76000	€
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,67000	€
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,41000	€
B0CC0-.FE2	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 10 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	5,92000	€
B0CC0-.FER	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	7,79000	€
B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,08000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,29000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,43000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,27000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,25000	€
B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,81000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CC0-WCK3	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,70000	€
B0CHK-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	9,96000	€
B0CHK-.OJF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs,	7,07000	€
B0CHK-.S40	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, inclou metxes i subestructura de suport per pendents.	10,96000	€
B0CHK-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE,	8,15000	€
B0CHK-.S48	m	Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat.	18,10000	€
B0CHK-S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre	416,30000	€
B0CHK-S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix ,	398,20000	€
B0CU2-.FS5	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, acabat amb vernís ignífug mat incolor, reacció al foc C-s2, d0,	22,50000	€
B0CU2-2GVB	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	17,96000	€
B0CU5-.G6S	m2	Tauler hidròfug, de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	10,53000	€
B0CU5-.MEL	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques de 19 mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit amb melamina a les dues cares i en els quatre cantells.	34,39000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,36000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	290,44000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,73000	€
B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,93000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,83000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	10,96000	€
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,01000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,82000	€
B0DB3-2DNH	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,62000	€
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,05000	€
B0DG0-1JL7	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	4,58000	€
B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,80000	€
B0DG0-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	3,95000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,14000	€
B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,42000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,47000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,21000	€
B0E2-.EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6 tipus H, llis, de 500x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,28000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E2-0EKP	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x100x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,75000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,92000	€
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	1,08000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,15000	€
B0E3-.EM9	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 400x200x200 mm, preu econòmic	4,27000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0FG2-.GNB	m2	rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017)	13,88000	€
B0FG2-0GLE	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	11,75000	€
B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	14,92000	€
B0FG2-0GNB	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	12,98000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	54,43000	€
B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,71000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	222,67000	€
B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,29000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	67,04000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	8,62000	€
B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	81,90000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-172,38000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UT	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	16,38000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició 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 amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,62000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,48000	€
B433-.BS2	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL24 h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.133,06000	€
B433-.BSZ	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.277,13000	€
B433-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1.570,18000	€
B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	46,16000	€
B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	4,62000	€
B436-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	85,98000	€
B436-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de	72,56000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
B436-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	100,40000	€
B436-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	115,17000	€
B436-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	93,42000	€
B436-.FI5	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	114,12000	€
B436-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material	246,41000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD		
B44Z-.LZM	u	elements auxiliars per a lluernari que inclou ferratges, elements de fixació, bandes de neopré i material de segellat.	54,30000	€
B44Z-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge acer 250x120x10mm per fixar a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	12,67000	€
B44Z-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	10,86000	€
B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,53000	€
B44Z-0LZA	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,74000	€
B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,36000	€
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	1,36000	€
B4L0-0KXZ	m	Bigueta de formigó pretesat autoportant de 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN	9,36000	€
B4L5-0KZL	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	5,78000	€
B4Z0-0LO2	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,95000	€
B4Z0-0LO4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,95000	€
B5ZF0-.6AC	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.	58,83000	€
B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	13,31000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,58000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,86000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,91000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,17000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,89000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,07000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,21000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,45000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	9,86000	€
B770-.PYH	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent,	9,59000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,25000	€
B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	1,39000	€
B7B1-0KPT	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2	2,21000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,61000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,97000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,94000	€
B7C25-1857	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	4,61000	€
B7C25-185Q	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	5,53000	€
B7C25-186P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	10,27000	€
B7C25-1870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	13,96000	€
B7C77-HDQ7	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,93000	€
B7C93-0IXF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	7,36000	€
B7C93-1.2HP	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x2 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	8,15000	€
B7C93-1.3HP	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x4 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	15,39000	€
B7C93-1.KHP	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x10 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	31,68000	€
B7CBC-HY9G	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	3,44000	€
B7CBC-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	5,16000	€
B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	6,95000	€
B7CBC-I3CQ	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	5,99000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,54000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,43000	€
B7D7-19Y3	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 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	57,83000	€
B7D7-19Y6	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 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	38,95000	€
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,45000	€
B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	17,36000	€
B7D9-19V5	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	34,74000	€
B7J0-.CW1Z	m	cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent	1,72000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J0-.FI2	m	cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent .	2,76000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,16000	€
B7JE-.BND	m	Cinta autoadhesiva de reforç de butil, viscoelàstica amb recobriment de geotextil no teixit, específica per a aplicacions de epoliurea en calent	4,62000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	18,59000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,85000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva acrílica seal band de rothoblaas o equivalent	0,90000	€
B810-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	1,09000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,00000	€
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	3,64000	€
B845-2L8Q	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,00000	€
B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,36000	€
B84D-0P5D	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	15,44000	€
B84M-2I93	u	Portella 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	37,69000	€
B884-.ART	kg	morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF	1,36000	€
B884-.BAS	kg	morter REDArt Capa Base Plus o equivalent de rockwool	0,45000	€
B884-.IMP	kg	Imprimació REDArt per revestiment amb silicat, de rocwool o equivalent.	0,72000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	6,94000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,01000	€
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,35000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	7,95000	€
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	6,19000	€
B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	5,82000	€
B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	16,08000	€
B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	4,37000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	16,95000	€
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,54000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	5,74000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,58000	€
B965-.696	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó	26,25000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,81000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	7,10000	€
B9F3-0HQC	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior	19,42000	€
B9G0-.KQM	m3	Formigó per a paviment continu i acabat desactivat	144,80000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	81,95000	€
B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,80000	€
B9U4-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix	2,72000	€
B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,07000	€
B9U7-.JAO	m	Sòcol de mitja canya rajola gres porcellànic color bianco pure 7,5x5 secció	18,10000	€
B9VA-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample	22,63000	€
B9VB-0JH1	m	Peça de gres porcellànic premsat esmaltat amb vora recta, 2.5 a 3.3 peces/m, preu superior, acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	34,64000	€
B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja	25,07000	€
BAB0-.TD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància - Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada -Topall mecànic al final de recorregut - Quadre de comandament - Porta amb marcatge CE - Pany amb clau - mestrejament de claus segons pla específic. - Registre a industria i manteniment del primer any. Totalment acabada i en funcionament.	3.710,50000	€
BAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies	665,18000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Ra >=30 dBA (CTE)		
BAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic	269,69000	€
BADO-MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm	210,00000	€
BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	235,00000	€
BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	304,09000	€
BAFA-.F16	u	FA-16, Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	740,00000	€
BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	20,99000	€
BAN4-.YAV	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm.	3,53000	€
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	140,16000	€
BAN7-3PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	235,30000	€
BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	52,15000	€
BAQ7-2Q2I	u	Fulla per a porta interior de 45 mm de gruix, per a una llum de 120x 230 cm, de cares llises amb acabat lacat	113,13000	€
BAQ8-2PDM	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base. tot segons detalls de projecte	206,34000	€
BAQ8-2PDS	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma,	210,58000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, tot segons detalls de projecte		
BAS0-.F02	m	perfil alumini lacat blanc de 55x15mm	5,07000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	20,38000	€
BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,85000	€
BAS1-.M01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble.	473,32000	€
BAS1-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant telecomunicacions o electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	158,38000	€
BAS1-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	142,99000	€
BAS1-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	559,29000	€
BAS1-.M07	U	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	953,87000	€
BAS1-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	600,92000	€
BAS1-.M11	u	Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model	618,12000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.		
BAS1-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau	533,95000	€
BAS1-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	538,48000	€
BAS1-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa.	685,09000	€
BAS1-M05	u	PM-05 egistre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.	303,18000	€
BAS1-M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	329,42000	€
BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	33,00000	€
BAV4-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	8,00000	€
BAV4-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat Soltis 88 o equivalent, per exterior, resistent als raigs UV, amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	25,30000	€
BAV4-.S39	m3	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada	60,00000	€
BAVH-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	316,75000	€
BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	210,00000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAVH-F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	375,58000	€
BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,75000	€
BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
BAZ2-2QDQ	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	64,75000	€
BAZ3-2V71	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	48,65000	€
BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 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	52,13000	€
BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	20,11000	€
BB10-.S01	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaciò superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	162,90000	€
BB10-.S02	u	Separador terrasses, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaciò superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. - 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. - 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballata a taller i galvanitzat en calent.	409,97000	€
BB10-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzaciò superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	149,33000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte	362,91000	€
BB10-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	222,63000	€
BB10-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	371,05000	€
BB10-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	409,06000	€
BB10-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	208,15000	€
BB10-.S22	m2	S22- reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a	135,75000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		
BB10-.S24	u	S24 Porta entrada porxo d'acer galvanitzat, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1.945,75000	€
BB10-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1.791,90000	€
BB10-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a	1.674,25000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.		
BB10-.S37	u	Barana passera formada per 2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216	704,09000	€
BB10-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	357,48000	€
BB10-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt	1.140,30000	€
BB10-TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	86,88000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	158,38000	€
BB1A-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt.	28,96000	€
BB33-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent	262,45000	€
BB91-.HF5	m2	vinil autoadhesiu translúcid	29,00000	€
BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	21,04000	€
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,67000	€
BBMW-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	36,20000	€
BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	5,17000	€
BC11-.SL2	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	74,70000	€
BC11-.SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb argó i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	76,61000	€
BC1A-.TQY	m2	Vidre laminar de seguretat 3 llunes trempades, dues amb acabat de lluna incolora i una amb factor solar 0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	150,00000	€
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	39,20000	€
BC1K-.ACC	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	207,25000	€
BC1K-ZWN2	m2	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent	64,26000	€
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	1,53000	€
BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè entre 125 i 160 mm	2,29000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,54000	€
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	14,24000	€
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	3,84000	€
BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	9,24000	€
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	10,04000	€
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	4,28000	€
BD16-1KA3	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	3,75000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	6,30000	€
BD16-HHIR	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	36,21000	€
BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	14,01000	€
BD34-2LKJ	u	Tapa de registre d'acer galvanitzat omplenable	49,78000	€
BD50-1KLM	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	66,12000	€
BD55-0N1V	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	30,91000	€
BD55-0N2B	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	21,47000	€
BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	81,78000	€
BD5G-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent,	11,40000	€
BD5G-0LJ5	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2	4,34000	€
BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	4,96000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,22000	€
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,81000	€
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	9,85000	€
BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,12000	€
BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,68000	€
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,26000	€
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	37,30000	€
BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	7,37000	€
BDK1-0L4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	129,50000	€
BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	21,50000	€
BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	40,76000	€
BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	54,13000	€
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	13,27000	€
BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	33,23000	€

COAC
Validació visat-it.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDK5-1KHY	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 635x635 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	65,01000	€
BDK5-1L4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	251,62000	€
BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	102,42000	€
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	12,88000	€
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	35,66000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,94000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	2,72000	€
BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	4,92000	€
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	6,60000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,34000	€
BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,69000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,68000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,62000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,59000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	27,83000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,42000	€
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,78000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,05000	€
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,07000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,14000	€
BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
BE3E-0L4J	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	228,06000	€
BE3E-0L6J	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	199,55000	€
BE3E-0L7J	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	256,57000	€
BE3E-0L8J	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	285,08000	€
BE3E-0L9J	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	313,58000	€
BE40-16U7	m2	EEP13: Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació.	300,00000	€
BE41-0O0K	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit	1,48000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE41-0O0S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,78000	€
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	8,08000	€
BE43-.L5J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 220x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	19,91000	€
BE43-00S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	13,73000	€
BE43-0L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	17,15000	€
BE75-2L3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600	135,95000	€
BEE0-PL6K	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 5.000 W de potència calorífica i 4.500 W de potència frigorífica, amb dipòsit d'ACS de 185 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat ,totalment col·locada.	6.090,00000	€
BEK7-0NYS	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de	20,93000	€
BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	104,99000	€
BEKJ-0LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	16,74000	€
BEKJ-0LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150	49,75000	€
BEKJ-0LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 400 x200mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 400x200 o equivalent.	38,57000	€
BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	18,90000	€
BEP4-20SI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	195,00000	€
BEP6-20S2	u	Reixeta d'impulsió linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent.	115,41000	€
BEP6-20SI	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60	67,88000	€
BEU1-2L3J	u	Caixa PRE-AIR amb desguàs encastar ABS de dimensions de 396x112x55 mm amb desguàs. Totalment instal·lat. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930	10,60000	€
BEU1-2QQC	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat	124,94000	€
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	13,84000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,10000	€
BEVF-0OZ0	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, per a acoblar a l'emissor	48,52000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	6,20000	€
BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	1,72000	€
BEZ1-0OVE	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	21,46000	€
BEZ1-0OVF	u	Aixeta per a radiadors, termostabilitzable, preu alt	8,39000	€
BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	3,21000	€
BEZ5-0OVC	u	Purgador per a radiadors, automàtic	0,99000	€
BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,51000	€
BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,57000	€
BF43-17YK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	15,16000	€
BF43-17YZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	7,01000	€
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,00000	€
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	1,57000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,56000	€
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	4,14000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,51000	€
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	5,43000	€
BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,70000	€
BFB5-1PMA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,79000	€
BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,13000	€
BFB5-1PME	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,03000	€
BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,62000	€
BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,98000	€
BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,38000	€
BFQ00LLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	7,01000	€
BFQ0-0DCC	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 19 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 >= 5000	1,14000	€
BFQ0-0DCI	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 18 mm, de 19 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 >= 5000	1,71000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DCJ	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,24000	€
BFQ0-0DEW	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 18 mm, de 9 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	0,50000	€
BFQ0-0DEY	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 9 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	0,49000	€
BFQ0-0DF2	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 28 mm, de 9 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	0,64000	€
BFQ0-0DF4	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 9 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	0,84000	€
BFQ0-0DFI	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 28 mm, de 13 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 >= 5000	1,11000	€
BFQ0-0DG0	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,57000	€
BFQ0-0DG4	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,56000	€
BFQ0-0DG5	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 19 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 >= 5000	6,75000	€
BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	17,29000	€
BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	83,52000	€
BFWA-ACCE	u	Conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a instal·lació de muntants de polipropilè per a 24 habitatges i serveis comuns, que inclou claus, vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada segons normativa vigent i esquemes d'instal·lacions i plànols de projecte.	778,30000	€
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	1,82000	€
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	2,98000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,74000	€
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,86000	€
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,14000	€
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,37000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,57000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,29000	€
BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,98000	€
BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,59000	€
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,04000	€
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,60000	€
BFWF-09VI	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 soldar	15,42000	€
BFWF-ACCE	u	Materials i complements varis d'instal·lacio completa de lampisteria	75,00000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,07000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,11000	€
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	2,12000	€
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	0,70000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A6Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,28000	€
BG10-H4SP	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm	448,61000	€
BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,67000	€
BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,62000	€
BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,78000	€
BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	9,42000	€
BG15-0FNR	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm	36,75000	€
BG16-0BVT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense	192,86000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09		
BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	99,76000	€
BG18-0BXF	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	23,51000	€
BG1A-086T	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics	1.043,66000	€
BG1A-0870	u	Centralització de comptadors de quatre mòduls per a 20 comptadors monofàsics	1.100,87000	€
BG1A-087K	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 3 comptadors monofàsics i per a 2 comptadors trifàsics	819,65000	€
BG23-2IY2	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x190 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color gris	17,20000	€
BG24-0B51	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 60x120 mm	7,90000	€
BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	4,49000	€
BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	7,57000	€
BG28-2HM6	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 300 mm d'amplària	9,31000	€
BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,57000	€
BG2I-0B7S	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm	14,91000	€
BG2I-0B86	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x300 mm	27,54000	€
BG2I-0B89	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm	21,39000	€
BG2I-0B8J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada	9,66000	€
BG2I-0B9B	m	Bandeja aislante de PVC lisa, de 40x40 mm, con 1 compartimento y con cubierta, montada empotrada	8,70000	€
BG2J-0BE2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm	8,30000	€
BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	9,31000	€
BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	4,47000	€
BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,57000	€
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	3,27000	€
BG2P-PTMT	u	Petit material elèctric i materials auxiliars necessaris per instal·lacions d'electricitat	2,50000	€
BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,71000	€
BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,10000	€
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24000	€
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,31000	€
BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,99000	€
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	0,63000	€
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	0,95000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	1,15000	€
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	1,88000	€
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	1,52000	€
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	4,89000	€
BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	7,61000	€
BG33-G2S3	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 1x120 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	15,30000	€
BG33-G2SE	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 1x50 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	6,79000	€
BG33-G2SX	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 1x6 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	1,05000	€
BG33-G2SY	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 1x10 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	1,78000	€
BG33-G2T0	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 1x2,5 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	0,62000	€
BG33-G2VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x240 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	139,56000	€
BG33-G2VE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 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	54,91000	€
BG33-G2VG	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 3x50 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	26,67000	€
BG33-G2VI	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 3x25 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	13,71000	€
BG33-G2VJ	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 3x35 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	19,35000	€
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	2,18000	€
BG33-G2VN	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 3x16 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	6,80000	€
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	1,54000	€
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,	1,11000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums		
BG33-G2VS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	3,97000	€
BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	1,67000	€
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	2,12000	€
BG33-G2WW	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 5x16 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	10,85000	€
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	8,67000	€
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	2,36000	€
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	7,19000	€
BG33-G2X3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 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	0,50000	€
BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,34000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,97000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,09000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,99000	€
BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,53000	€
BG42-H5SL	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	9,00000	€
BG44-2R8D	u	Contactor de 230 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	32,98000	€
BG44-2R9Y	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	37,67000	€
BG46-19RC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,34000	€
BG47-2ITN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	31,45000	€
BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	37,46000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,14000	€
BG49-18AY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	51,80000	€
BG49-18B0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,76000	€
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,30000	€
BG49-18GS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	31,45000	€
BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	52,37000	€
BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	63,82000	€
BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,81000	€
BG49-18L1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	54,00000	€
BG49-18OJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	54,89000	€
BG49-18VM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	67,82000	€
BG49-18VQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	81,50000	€
BG49-18Y1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,87000	€
BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	68,02000	€
BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	179,73000	€
BG4G-1OES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	261,58000	€
BG4J-0A9P	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	3,93000	€
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	154,08000	€
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	78,34000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	130,29000	€
BG4L-09Y4	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	105,59000	€
BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	22,08000	€
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,01000	€
BG513L4J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.	239,83000	€
BG63-1YDV	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	2,96000	€
BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà	0,84000	€
BG64-H4N8	u	Caixa de mecanismes per a 8 elements, preu alt	3,98000	€
BG69-1NRC	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,75000	€
BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,61000	€
BG6E-1NTN	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,19000	€
BG6E-1NU6	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55,	5,47000	€
BG6F-FEQN	u	Portafusible amb fusible de 16 A, com a màxim, preu alt i per a encastar	2,78000	€
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,26000	€
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	6,66000	€
BG6J-07O3	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	5,05000	€
BG72-1L4J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 20m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: STEINEL/IS3360 COM 1	120,00000	€
BG72-1L5J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 40m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990	161,90000	€
BG72-1L6J	u	Detector de moviment tipus mecanisme. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC	57,60000	€
BGA0-085M	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt	9,25000	€
BGD2-06V1	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	181,91000	€
BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	12,61000	€
BGE2-.L3J	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent.	219,71000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGE2-.L4J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent.	352,52000	€
BGE2-.L5J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER.	343,47000	€
BGE2-2L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.	2.414,50000	€
BGE2-2L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.	2.880,00000	€
BGE4-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL - REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC	2.550,00000	€
BGE4-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall. Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475	345,00000	€
BGW1-0ASW	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,30000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000	€
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,66000	€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000	€
BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39000	€
BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,24000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,24000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,39000	€
BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,41000	€
BGWA-0AK6	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	2,99000	€
BGWA-0AK7	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	2,08000	€
BGWA-0AML	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	2,89000	€
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	3,68000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,22000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,37000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33000	€
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,25000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,37000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
BGWG-MEEZ	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 190 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color gris	4,30000	€
BGY1-1P00	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,80000	€
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	2,70000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,59000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,59000	€
BH11-1L3J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00	40,73000	€
BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09	85,98000	€
BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909	104,08000	€
BH11-2LFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida 12W, IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.	18,78000	€
BH65-2L3J	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	79,28000	€
BH65-2L5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ	36,65000	€
BHB1-HL9J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia	122,18000	€
BHB1-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002	87,79000	€
BHB1-HTPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24	56,11000	€
BHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.	31,68000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ115-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	90,50000	€
BJ115-ZQEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	171,58000	€
BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	355,67000	€
BJ11C-ZQ7E	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior	187,94000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,95000	€
BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	106,98000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	24,31000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent,preu superior, amb fixacions	127,34000	€
BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	55,16000	€
BJ210-0SE6	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2''	24,05000	€
BJ210-ZSFH	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model almaren ikea o equivalent, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets.	79,00000	€
BJ211-0R55	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	34,65000	€
BJ212-FG2L	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament I, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.	167,43000	€
BJ217-.GER	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	108,60000	€
BJ217-0RBE	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	73,34000	€
BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1''1/4	105,82000	€
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	3,44000	€
BJ2Z3-L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4''	5,93000	€
BJ3F-0SJN	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom 40 mm, per a connectar al ramal	13,03000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra abatible amb portarrotlles per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu	81,45000	€
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu	297,94000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent,	7,24000	€
BJ4Z-H6BD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment de resina de poliestrer de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària	9,05000	€
BJ4Z-Z68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu	113,90000	€
BJ55-1OAC	u	Accessoris necessaris per a bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, , per a 24 comptadors que inclou vàlvules necessàries per a comptadors (claus, vàlvules de retenció, punt de lectura elèctrica, etc), pletines, taps, i tots els elements	285,08000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		necessàris per a deixarla preparada per al muntatge dels comptadors i totalment acabada s. normes de companyia.		
BJ55-1OLR	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 24 comptadors amb connexió mitjançant pletina	182,91000	€
BJ55-1ON8	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central superior, per a 31 comptadors amb connexió mitjançant pletina	236,26000	€
BJ56-1OXQ	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	9,74000	€
BJ56-1OXR	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	9,05000	€
BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	10,39000	€
BJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2070x720x1690 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 3	16.710,83000	€
BJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent:	22.828,63000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5		
BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	87,01000	€
BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	127,01000	€
BJA2-AL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	3.081,53000	€
BJA2-ALAJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	208,15000	€
BJM31-N5OL	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	198,37000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	6,48000	€
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
BJSA1-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	59,65000	€
BJSB2LLJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	59,85000	€
BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	28,08000	€
BJSS-.LPJ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,05000	€
BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,42000	€
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	4,63000	€
BL30-2E9F	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 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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	17.594,10000	€
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 parades (recorregut de 3 a 15 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, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	16.520,28000	€
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 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 i 355/2024	619,54000	€
BM12-0L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració	632,18000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe. - Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2		
BM16-0L3J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.	21,72000	€
BM16-9L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Incloent base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent.	17,31000	€
BM18-0L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450	16,74000	€
BM19-0LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.	31,22000	€
BM19-0SYH	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.	42,10000	€
BM20-0T1B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	315,85000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,34000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, eficàcia 56B, amb pressió incorporada, pintat	66,15000	€
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	318,56000	€
BM91-0L3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4	3.770,47000	€
BMS0-1JZL	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,15000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMS0-1K0G	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,53000	€
BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,06000	€
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,56000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,36000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,66000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,60000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,30000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29000	€
BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	19,94000	€
BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	22,29000	€
BN33-2SIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	4,40000	€
BN36-H3O7	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 25 mm de diàmetre nominal	15,80000	€
BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN	3,41000	€
BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	12,15000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	4,74000	€
BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	8,16000	€
BN38-H3OI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 25 bar de PN	7,82000	€
BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt	8,18000	€
BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	8,18000	€
BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	8,16000	€
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	33,71000	€
BN73-0X4Q	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	174,57000	€
BN82-0X0X	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR)	66,94000	€
BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	25,99000	€
BNP0-1LLJ	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un pou de 600x600x600 amb tapa de registre de fosa grisa classe C-250, totalment acabat segons plànol de detall. I una electrobomba submergible d'acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals, industrials i pluvials. Marca/Model: HASA/GDSBALT - ROMA 9.6 TT	3.469,77000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNP0-1ZGB	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150	5.936,80000	€
BP18-1O3U	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	13,06000	€
BP20-2VB3	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	67,02000	€
BP21-2VAL	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional	39,75000	€
BP27-2VBD	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	30,01000	€
BP2H-2WWU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	17,59000	€
BP2L-2WJ4	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge encastat	362,25000	€
BP43-2MII	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 2 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra	0,30000	€
BP52-1O12	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	6,12000	€
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	72,75000	€
BQ54-Z67G	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics.	208,15000	€
BQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm,	54,30000	€
BQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm,	16,29000	€
BQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada.	10,86000	€
BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	19,96000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,38000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	12,95000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	9,18000	€
BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	186,95000	€
BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	81,07000	€
BQ73-1VZS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	75,12000	€
BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	83,47000	€
BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	97,07000	€
BQ74-1VHA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	124,26000	€
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	138,06000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	40,85000	€
BQ74-1VO9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	113,24000	€
BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	107,86000	€
BQ74-1VVA	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	147,85000	€
BQ80-Z6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	142,05000	€
BQ811A02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable.	160,96000	€
BQ81VA01	u	Encimera d'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model 6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada	199,84000	€
BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	31,44000	€
BQZB-Z6U6	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques	42,54000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,04000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	6,30000	€
BR32-21DH	m3	Compost de classe I, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	24,78000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,02000	€
BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	50,79000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	28,29000	€
BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	15,83000	€
BR431-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.	33,52000	€
BR431-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l.	47,88000	€
BR492-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre	14,37000	€
BR492-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre	19,15000	€
BR492-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre	17,24000	€
BR492-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm	11,49000	€
BR492-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm	11,49000	€
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	17,80000	€
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,56000	€
BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,62000	€
BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	8,75000	€
BRB1-VKQQ	m	Travessa de fusta de pi de 22x12 cm, per a classe ús 4 (UNE-EN 335)	11,57000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BRI0-28Q4	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	8,59000	€
BXA2-.L1J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	5.985,45000	€
BXA2-.L2J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - segellat pas conductes	2.122,23000	€
BXA2-.L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de passos de conductes.	2.629,03000	€
BXA2-.L4J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1.009,08000	€
BXA2-.REG	u	Ajudes a instal·lacions de reg	615,40000	€
BXA2-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	2.746,68000	€
CABLE001	Ml	Cable coaxial de FI des de les antenes fins a l'equip de capçalera, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	0,46000	€
CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	0,28000	€
CAXDER22	ud	Registre de pas format per caixa de derivació de la propia canal de 22x22x11 cm. UNEX model 73485-2	19,58000	€
COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	0,90000	€
COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	91,21000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.	25,30000	€
CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	0,44000	€
CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	3,52000	€
DER2TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519325, 519324, 519323 i 519322.	5,85000	€
DER4TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519345, 519344, 519343, 519342 i 519341.	7,72000	€
FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	89,96000	€
GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	184,80000	€
GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	86,63000	€
GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	8,04000	€
GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	105,60000	€
KITOMA	ud	Kit de Toma F.O. de TELEVES ref. 233240 per a ICT-2: Mòdul Keystone + Adaptador "SC/APC" femella amb Obturador Intern + Latiguillo Monomode Preconnectorizat LSFH Dca 10m.	13,92000	€
LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	1,95000	€
MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	0,43000	€
MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	31,45000	€
MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	10,98000	€
MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	35,35000	€
P01DW050	m3	Agua obra	1,22000	€
P01DW090	ud	Petit material	1,38000	€
P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	88,76000	€
P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	35,20000	€
P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	72,60000	€
P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	25,30000	€
P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	25,30000	€
P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	26,40000	€
P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,22000	€
P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,35000	€
P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,83000	€
P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	3,41000	€
P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	0,19000	€
P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	0,21000	€
P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,59000	€
P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	2,33000	€
P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	3,09000	€
P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	2,09000	€
P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	4,18000	€
P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	8,84000	€
P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	0,40000	€
P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	0,48000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	0,96000	€
P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	16,12000	€
P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	3,52000	€
P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	6,60000	€
P22TC905	m.	Safata PVC 150x60mm marca UNEX model 73085-04	19,75000	€
P22TC911	m.	Tapa safata 150x60 mm.	5,12000	€
P22TC920	ud	P.P. suport sostre safata	3,14000	€
P22TC930	ud	P.P. acc. elem.acaba. safata 60x230 mm	1,72000	€
P22TR060	ud	Joc ganxos tir	18,45000	€
P22TR430	ud	Rtre Secundari de superficie amb grau protecció IP 33 fabricant IDE model: AB4545/CB· Dimensions exteriors: 500x500x150 mm amb placa hidrófuga.	62,50000	€
P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS	60,05000	€
P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	246,37000	€
P22TR670	ud	Rtre. enllaç 50x50x15 cm. (armari metàl.) amb grau protecció IP 33	81,40000	€
P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	0,08000	€
P27TT200	kg	Netejador unió PVC	1,63000	€
P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	2,26000	€
PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 231502	8,43000	€
PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 519533, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	7,89000	€
PAUTELS4	Ud	PAU+Distribuïdor de 4 sortides marca TELEVES, model Ref.: 519534, amb atenuació de 7.5 dB en RF i 9.5 dB en FI	9,39000	€
PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	4,02000	€
PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	1,82000	€
SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	19,80000	€
TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	0,46000	€
TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 5226 amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	5,79000	€
TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	141,90000	€
UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	0,54000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B06D-.L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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**	**90,44000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,77000	=	18,44700	
				Subtotal:			18,44700	18,44700
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,72000	=	1,03200	
				Subtotal:			1,03200	1,03200
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300	x	119,11000	=	35,73300	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,67000	=	0,30060	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	16,04000	=	10,42600	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	15,69000	=	24,31950	
				Subtotal:			70,77910	70,77910
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,18447
		COST DIRECTE						90,44257
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,44257**

B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**81,98000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,77000	=	18,44700	
				Subtotal:			18,44700	18,44700
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,72000	=	1,03200	
				Subtotal:			1,03200	1,03200
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,67000	=	0,30060	
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x	21,22000	=	29,70800	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x	20,63000	=	14,44100	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	119,11000	=	17,86650	
				Subtotal:			62,31610	62,31610

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,18447
		COST DIRECTE			81,97957
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,97957**

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 — **Rend.: 1,000** — **78,53000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,77000	=	18,44700	
				Subtotal:			18,44700	18,44700
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,72000	=	1,03200	
				Subtotal:			1,03200	1,03200
Materials								
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	16,04000	=	10,42600	
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	119,11000	=	23,82200	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	15,69000	=	24,31950	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,67000	=	0,30060	
				Subtotal:			58,86810	58,86810
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,18447
		COST DIRECTE						78,53157
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,53157**

B07F-0LSN m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — **Rend.: 1,000** — **299,86000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300	/R x	16,77000	=	21,80100	
				Subtotal:			21,80100	21,80100
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	1,72000	=	1,54800	
				Subtotal:			1,54800	1,54800
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	184,79000	=	46,19750	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,26000	=	65,00000	
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,500	x	109,84000	=	164,76000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400	
				Subtotal:			276,29150	276,29150
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,21801
		COST DIRECTE						299,85851
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**299,85851**

B07F-0LSZ m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **137,76000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,77000	=	17,60850	
				Subtotal:			17,60850	17,60850
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,72000	=	1,24700	
				Subtotal:			1,24700	1,24700
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	119,11000	=	45,26180	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,26000	=	49,40000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,20000	=	23,73600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400	
				Subtotal:			118,73180	118,73180
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,17609
		COST DIRECTE						137,76339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**137,76339**

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 **Rend.: 1,000** **76,29000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,77000	=	16,77000	
				Subtotal:			16,77000	16,77000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,72000	=	1,20400	
				Subtotal:			1,20400	1,20400

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400	
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	119,11000	=	29,77750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,20000	=	28,03600	
				Subtotal:			58,14750	58,14750
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,16770
		COST DIRECTE						76,28920
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,28920**

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	**Rend.:**	**1,000**	**89,88000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,77000	=	16,77000	
				Subtotal:			16,77000	16,77000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,72000	=	1,20400	
				Subtotal:			1,20400	1,20400
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400	
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	119,11000	=	45,26180	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,20000	=	26,14400	
				Subtotal:			71,73980	71,73980
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,16770
		COST DIRECTE						89,88150
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**89,88150**

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**	**173,50000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,77000	=	17,60850	
				Subtotal:			17,60850	17,60850
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,72000	=	1,24700	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,24700	1,24700
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000 =	0,33400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,20000 =	26,31600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,26000 =	104,00000	
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	119,11000 =	23,82200	
				Subtotal:		154,47200	154,47200
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17609
			COST DIRECTE				173,50359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**173,50359**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **72,23000** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,77000 =	16,77000	
				Subtotal:		16,77000	16,77000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,72000 =	1,20400	
				Subtotal:		1,20400	1,20400
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	119,11000 =	23,82200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,20000 =	29,92800	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000 =	0,33400	
				Subtotal:		54,08400	54,08400
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16770
			COST DIRECTE				72,22570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,22570**

B07G-0MR9 m3 Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **76,30000** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,77000 =	16,77000	
				Subtotal:		16,77000	16,77000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,72000	=	1,20400	
				Subtotal:			1,20400	1,20400
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,67000	=	0,33400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,20000	=	28,03600	
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,33000	=	0,66500	
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	116,51000	=	29,12750	
				Subtotal:			58,16250	58,16250
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,16770
			COST DIRECTE					76,30420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**76,30420**

B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	**Rend.:**	**1,000**	**57,72000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	15,87000	=	7,93500	
				Subtotal:			7,93500	7,93500
Materials								
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,97000	=	9,85000	
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	119,11000	=	39,30630	
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,67000	=	0,55110	
				Subtotal:			49,70740	49,70740
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,07935
			COST DIRECTE					57,72175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,72175**

B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**	**0,97000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	17,67000	=	0,08835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	20,05000	=	0,10025	
				Subtotal:			0,18860	0,18860
Materials								
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,73000	=	0,76650	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,71000	=	0,01744	
				Subtotal:			0,78394	0,78394
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00189
		COST DIRECTE						0,97443
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,97443**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,04000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	17,67000	=	0,08835	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	20,05000	=	0,10025	
				Subtotal:			0,18860	0,18860
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,79000	=	0,82950	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,71000	=	0,01744	
				Subtotal:			0,84694	0,84694
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00189
		COST DIRECTE						1,03743
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,03743**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	**1FOINTE2**	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat. Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.	**Rend.: 1,000**	**421,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOINTOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari de fibra òptica i panells de fibra. Oficial 1ª	3,000	/R x	28,75000	=	86,25000	
					Subtotal:			86,25000	86,25000
Materials									
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	26,000	x	2,67000	=	69,42000	
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	2,000	x	8,04000	=	16,08000	
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	2,000	x	105,60000	=	211,20000	
					Subtotal:			296,70000	296,70000
						COST DIRECTE			382,95000
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		38,29500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**421,24500**

P-2	**1FOINTE3**	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat.Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD.	**Rend.: 1,000**	**450,62**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOINTOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari de fibra òptica i panells de fibra. Oficial 1ª	3,000	/R x	28,75000	=	86,25000	
					Subtotal:			86,25000	86,25000
Materials									
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	2,000	x	8,04000	=	16,08000	
	ADAPT2GT	Ud	Adaptador FO SC-APC Duplex SM H-H verd marca GTLAN Ref.: 35GTASSCAPCD	36,000	x	2,67000	=	96,12000	
	GTPANE24	Ud	Safata de 19´´ per a 24FO extraibles per a adaptadors SC-APC Duplex Telescopica de 1U (48 fibres) marca GTLAN Ref.: 35GTBT24SCD	2,000	x	105,60000	=	211,20000	
					Subtotal:			323,40000	323,40000
						COST DIRECTE			409,65000
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		40,96500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**450,61500**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-3	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un PAU de fibra òptica marca TELEVES model 231502 que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari	Rend.: 1,000	40,90	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOPAUOF1	H	Mà d'Obra de muntatge de la roseta de FO i realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari. Oficial 1ª	1,000	/R x	28,75000	=	28,75000	
					Subtotal:			28,75000	28,75000
Materials									
	PAUFOTEL	Ud	PAU de FO fins 2 adaptadors SC-Femella (inclosos) Mesures (Ampl x Alt x Pr): 80x80x25 marca TELEVES model 231502	1,000	x	8,43000	=	8,43000	
					Subtotal:			8,43000	8,43000
				COST DIRECTE					37,18000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,71800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,89800**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-4	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. PAU RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN model 50RU16, Multiplexador passiu marca TELEVES model 546501 i switch de dades marca TP-Link model TL-SG1005D	Rend.: 1,000	83,24	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPAUOF1	h	Mà d'Obra de muntatge del PAU+multiplexador passiu, del switch de dades, i conexionat del cable de 4 parells UTP Cat6 de la xarxa de distribucio/dispersió en el PAU del Registre de Terminació de Xarxa. Oficial 1ª	0,500	/R x	28,75000	=	14,37500	
					Subtotal:			14,37500	14,37500
Materials									
	50RU16GT	ud	Roseta Superficie 1 connector RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN Ref. 50RU16	1,000	x	4,20000	=	4,20000	
	SWITCH5P	ud	TP-Link TL-SG1005D - Gigabit Switch de Xarxa amb 5 Ports (10/100 / 1000Mbps)	1,000	x	19,80000	=	19,80000	
	LATCAT6S	Ud	Latiguillo RJ45 Cat 6 de 0.25 m. de GTLAN Ref.: 50U6025GRL	1,000	x	1,95000	=	1,95000	
	MULTPASS	ud	Multiplexor Passiu RJ45 (1 Mascle-9 Femelles) amb latiguillo LSFH 0,2m.Mesures (Ampl x Alt x Pr): 140x60x25 mm. marca TELEVES model 546501	1,000	x	35,35000	=	35,35000	
					Subtotal:			61,30000	61,30000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			75,67500
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	7,56750
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,24250**

P-5 **1RTVCAPT** U Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+TDT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat, amb ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48) marca TELEVES ref. 148921, antena DAB marca TELEVES ref. 1050, antena FM marca TELEVES ref. 1201, instal·lades en masteler de 3 m. marca TELEVES model 3072. **Rend.: 1,000** **924,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVCAOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	6,500	/R x	24,46000	=	158,99000	
	RTVCAOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la fixació del masteler i instal.lacio diferents trams de torreta, muntatge de les antenes en ell, connexió cable coaxial a l'antena, estesa del cable coaxial fins a l'equip de capçalera, estesa del cable de la presa de terra i orientació d'antenes i proves de recepció.	6,500	/R x	28,75000	=	186,87500	
					Subtotal:			345,86500	345,86500
Materials									
	TORRETA0	Ud	Tram inferior de Torreta de 3 m. de 180 RPR marca TELEVES model 3037	1,000	x	141,90000	=	141,90000	
	MASTIL01	Ud	Masteler amb tractament anticorrossiu, de 3 metres d'altura de 40 mm. de diàmetre i 2mm. de gruix, marca TELEVES model 3072	1,000	x	31,45000	=	31,45000	
	CABLE001	Ml	Cable coaxial de FI des de les antenes fins a l'equip de capçalera, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	60,000	x	0,90000	=	54,00000	
	ARGOLLA1	Ud	Argolla per a vents marca TELEVES modelo 3058	4,000	x	13,45000	=	53,80000	
	ANTUHF01	Ud	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON amb font d'alimentació 24V-130mA, marca TELEVES ref. 148921, indicada per a la recepció de la TDT i amb rebuig a la banda LTE700	1,000	x	96,72000	=	96,72000	
	ANTFM001	Ud	Antena FM Circular ganancia de 1 dB, marca TELEVES modelo ref. 1201	1,000	x	21,73000	=	21,73000	
	ANTDAB01	Ud	Antena DAB marca TELEVES model 1050	1,000	x	36,65000	=	36,65000	
	COMPMECA	Ud	Complements mecànics per al muntatge del masteler: inclou suport per a màstil atornillables a la paret marca TELEVES model Ref.:2404, grillet mordassa masteler, tacs i grapes.	1,000	x	25,30000	=	25,30000	
	BASE0001	Ud	Base fixa per a torreta (zincada) i Placa Base rígida de 180, marca TELEVES model 3038	1,000	x	33,00000	=	33,00000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		494,55000	494,55000
				COST DIRECTE			840,41500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		84,04150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**924,45650**

P-6 **1RTVPAU3S** ud Instal·lació i connexionat del PAU de 3S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519533 **Rend.: 1,000** **34,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	0,750	/R x	28,75000	=	21,56250	
				Subtotal:				21,56250	21,56250
Materials									
	PAUTELS3	Ud	PAU+Distribuïdor de 3 sortides amb connector F, marca TELEVES, model Ref.: 519533, amb atenuació de 7 dB en RF i 9 dB en FI	1,000	x	7,89000	=	7,89000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	4,000	x	0,44000	=	1,76000	
				Subtotal:				9,65000	9,65000
				COST DIRECTE					31,21250
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %				3,12125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,33375**

P-7 **1RTVPAU4S** ud Instal·lació i connexionat del PAU de 4S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519534 **Rend.: 1,000** **36,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVPAUOF	H	Hores Oficial 1ª per a muntatge i fixació de PTR en el Registre de terminació i estesa de cable coaxial des del derivador de planta fins al PTR d'habitatge. (entre 5 i 15 metres en funció de l'habitatge)(xarxa de dispersió)	0,750	/R x	28,75000	=	21,56250	
				Subtotal:				21,56250	21,56250
Materials									
	PAUTELS4	Ud	PAU+Distribuïdor de 4 sortides marca TELEVES, model Ref.: 519534, amb atenuació de 7.5 dB en RF i 9.5 dB en FI	1,000	x	9,39000	=	9,39000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	5,000	x	0,44000	=	2,20000	
				Subtotal:				11,59000	11,59000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			33,15250
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,31525
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,46775**

P-8 **1TBA-INT** ml — ml tub corrugat reforçat marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035 amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub. **Rend.: 1,000** **1,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBAINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat amb fil guia. Oficial 1ª.	0,028	/R x	28,75000	=	0,80500	
			Subtotal:					0,80500	0,80500
Materials									
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
			Subtotal:					0,40000	0,40000

COST DIRECTE			1,20500
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,12050
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,32550**

P-9 **1TBRE15U** ud — Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. rack 15U marca GTLAN ref. 31GTM15F4 amb safata 19´´ amb adaptadors RJ45 Cat6 marca GTLAN model 50PU6HP. **Rend.: 1,000** **497,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	REGPRIOF1	H	Mà d'Obra de muntatge d'armari. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. Oficial 1ª	3,000	/R x	28,75000	=	86,25000	
			Subtotal:					86,25000	86,25000
Materials									
	GTLANPHI	Ud	Panell 19´´ per a etiquetes identificatives	1,000	x	8,04000	=	8,04000	
	GTLANPAN	Ud	Panell de 19´´ 24RJ45 UTP Cat6 de GTLAN modelo 50PU6HP	2,000	x	86,63000	=	173,26000	
	GTLAN15U	Ud	Subbastidor mural de 19´´ de 15U i 45 cm. de fondària per connexió de panells de cables trenats i FO marca GTLAN Ref.: 31GTM12F5	1,000	x	184,80000	=	184,80000	
			Subtotal:					366,10000	366,10000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			452,35000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	45,23500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**497,58500**

P-10 **2FOFUSIO** ud Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. **Rend.: 1,000** **24,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FUSIOOF1	h	Realització de la fusió d'una fibra en el Registre Principal. Totalment acabat.	0,700	/R x	28,75000	=	20,12500	
			Subtotal:					20,12500	20,12500
Materials									
	PIGTAIL1	ud	Pigtail SC/APC de F.O. de 2 metres preconnectoritzat només amb coberta de 900um, per a realitzar les fusions en el registre principal i en el PAU d'usuari. Marca TELEVES Ref.: 232602 coberta LSFH	0,500	x	4,02000	=	2,01000	
			Subtotal:					2,01000	2,01000

COST DIRECTE		22,13500
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,21350
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,34850**

P-11 **2FOINTER** ud Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i la presa de fibra del menjador formada pel Kit de toma de TELEVES ref. 233240, en tub de D25 mm. Instal.lació de la presa de fibra del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. **Rend.: 1,000** **46,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOINTERI	h	Ma d'obra d'estesa del pigtail entre el PAU de FO de l'entrada, i el PAU de fibra del menjador. Instal.lació del PAU en el menjador. Totalment connexionat en els dos extrems. Totalment acabat.	0,750	/R x	28,75000	=	21,56250	
			Subtotal:					21,56250	21,56250
Materials									
	TD32AISC	ml	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-TEI25 color GRIS RAL 7035	15,000	x	0,46000	=	6,90000	
	KITOMA	ud	Kit de Toma F.O. de TELEVES ref. 233240 per a ICT-2: Mòdul Keystone + Adaptador "SC/APC" femella amb Obturador Intern + Latiguillo Monomode Preconnectorizat LSFH Dca 10m.	1,000	x	13,92000	=	13,92000	
			Subtotal:					20,82000	20,82000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			42,38250
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,23825
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,62075**

P-12 **2RTVCAP0** U Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB. Amplificadors monocanals TDT marca TELEVES ref. 509812, amplificador FM/DAB marca TELEVES ref.: 509012, font d'alimentació marca TELEVES ref. 549812, cofre marca TELEVES model 5069. **Rend.: 1,000** **1.641,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TVCAPOF1	H	Hores Oficial 1ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	6,000	/R x	28,75000	=	172,50000	
	TVCAPOF2	H	Hores Oficial 2ª per a la instal·lació dels amplificadors canals de TDT, DAB i FM en cofre. Completament instal·lat i funcionant.	6,000	/R x	24,46000	=	146,76000	
					Subtotal:			319,26000	319,26000
Materials									
	CARGAS01	Ud	Càrregues adaptadores 75 Ohms	2,000	x	0,28000	=	0,56000	
	AMPLDTT1	Ud	Amplificador monocanal UHF TDT amb un Guany de 55 dB i una tensió màxima de sortida de 125 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509812	10,000	x	89,00000	=	890,00000	
	COFRE014	Ud	Cofre T0x/T12 (14 módulos + alimen.) de TELEVES modelo 5069	1,000	x	91,21000	=	91,21000	
	FUENTALI	Ud	Font d'alimentació Conmutada 60W T12 marca TELEVES model 549812	1,000	x	89,96000	=	89,96000	
	MESCLFI4	Ud	Mesclador-Repartidor 2FI-2D ´´F´´ amb pèrdues d'inserció RF <4 dB i en FI: <2 dB marca TELEVES model 745210	1,000	x	10,98000	=	10,98000	
	PUENTES1	Ud	Ponts mescladors/desmescladors marca TELEVES model 5074	12,000	x	1,82000	=	21,84000	
	AMPFM301	Ud	Amplificador monocanal de FM/DAB de 35 dB de Guany, nivell de sortida de 114 dBuV, marca TELEVES model Ref.: 509012	1,000	x	68,46000	=	68,46000	
					Subtotal:			1.173,01000	1.173,01000

COST DIRECTE			1.492,27000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	149,22700
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.641,49700**

P-13 **2RTVINT0** ml ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH entubat en tub corrugat M 20/gp marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. **Rend.: 1,000** **3,33** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	RTVINT01	h	Hores Oficial 1ª per a estesa de cable coaxial des del PTR d'habitatge fins a base de presa.	0,060	/R x	28,75000	= 1,72500	
					Subtotal:		1,72500	1,72500
Materials								
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,40000	= 0,40000	
	COAXIAL3	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa interior d'usuari 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	1,000	x	0,90000	= 0,90000	
					Subtotal:		1,30000	1,30000
					COST DIRECTE			3,02500
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,30250
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,32750**

P-14 **2TBPINT1** ud Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. **Rend.: 1,000** **7,91** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	TBPINTOF1	H	Mà d'obra de muntatge i conexionat d'un cable UTP Cat6E (U/UTP Cat6Plus) al panell de connectors RJ45 i etiquetatge del mateix	0,250	/R x	28,75000	= 7,18750	
					Subtotal:		7,18750	7,18750
					COST DIRECTE			7,18750
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,71875
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,90625**

P-15 **3FOCERTI** ud Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª **Rend.: 1,000** **9,68** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	1,000	/R x	8,80000	= 8,80000	
					Subtotal:		8,80000	8,80000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			8,80000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,88000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,68000**

P-16 **3FODISPE** ml — ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITU fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. Cable de 2 fibres monomode marca TELEVES ref. 231901. **Rend.: 1,000** **1,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FODISOF1	H	Mà d'Obra d'estesa d'escomesa de FO. Oficial 1ª.	0,028	/R x	28,75000	=	0,80500	
			Subtotal:					0,80500	0,80500
Materials									
	CABLE2FO	ml	Escomesa individual de 2 fibres (verd-vermell) marca TELEVES model 231901 coberta LSFH Dca	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
			Subtotal:					0,46000	0,46000

COST DIRECTE			1,26500
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,12650
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,39150**

P-17 **3RTVIBAT** ud — Subministrament i col.locació de toma terminal separadora TV/FM-SAT marca TELEVES model 5226. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. **Rend.: 1,000** **10,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVINOF1	H	Hores Oficial 1ª Instal·lació BAT interior per a muntatge de base de presa i conexionat de la mateixa al cable coaxial.	0,120	/R x	28,75000	=	3,45000	
			Subtotal:					3,45000	3,45000
Materials									
	TOMASFI0	Ud	Presa separadora de R-TV-SAT marca TELEVES model 5226 amb atenuació 0.6 dB a UHF i 1.5 dB a FI.	1,000	x	5,79000	=	5,79000	
			Subtotal:					5,79000	5,79000

COST DIRECTE			9,24000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,92400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,16400**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-18	**3RTVDIST0**	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.	**Rend.: 1,000**	**386,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el registre secundari.	8,000	/R x	28,75000	=	230,00000	
					Subtotal:			230,00000	230,00000
Materials									
	DER4TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519345, 519344, 519343, 519342 i 519341.	6,000	x	7,72000	=	46,32000	
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	50,000	x	0,90000	=	45,00000	
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	42,000	x	0,44000	=	18,48000	
	DER2TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519325, 519324, 519323 i 519322.	2,000	x	5,85000	=	11,70000	
					Subtotal:			121,50000	121,50000

COST DIRECTE			351,50000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	35,15000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**386,65000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-19	**3RTVDIST1**	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada.	**Rend.: 1,000**	**393,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el registre secundari.	8,000	/R x	28,75000	=	230,00000	
					Subtotal:			230,00000	230,00000
Materials									
	COAXIAL1	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de distribució, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	50,000	x	0,90000	=	45,00000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CONINTFF	Ud	Enroscat per a cable T100 (amb Junta Tòrica) marca TELEVES model 4171	48,000	x	0,44000	= 21,12000	
	DER4TELE	Ud	Derivador 5...2400MHz "F" 4D interior TELEVES model 519345, 519344, 519343, 519342 i 519341.	8,000	x	7,72000	= 61,76000	
					Subtotal:		127,88000	127,88000
				COST DIRECTE				357,88000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	35,78800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**393,66800**

P-20 **3TBDISP1** ml — ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 marca LAZSA ref. 3187 FRLSZH, que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITU fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. **Rend.: 1,000** **1,38** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	TBDISPOF1	H	Mà d'Obra d'estesa. Oficial 1ª.	0,025	/R x	28,75000	= 0,71875	
					Subtotal:		0,71875	0,71875
Materials								
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	1,000	x	0,54000	= 0,54000	
					Subtotal:		0,54000	0,54000
				COST DIRECTE				1,25875
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,12588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,38463**

P-21 **3UTPCAT6** ml — ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH en tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. **Rend.: 1,000** **2,93** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	TBINTOF1	H	Mà d'Obra d'estesa del tub corrugat + cablejat desde el RTR fins a cada presa. Oficial 1ª.	0,060	/R x	28,75000	= 1,72500	
					Subtotal:		1,72500	1,72500
Materials								
	P22TC400	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035	1,000	x	0,40000	= 0,40000	
	UTPLAZSA	ml	Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH (Lliure d'Halogens, baixa emissio de fums i no propagador de la flama) amb marcat CPR euroclasse Dca. Nota: tots els cables han de portar el marcat CPR amb la euroclasse Dca (nivell mínim exigit).	1,000	x	0,54000	= 0,54000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,94000	0,94000
				COST DIRECTE			2,66500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,26650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,93150**

P-22 **4BATRJ45** ud Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. **Rend.: 1,000** **13,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBBATOF1	H	Mà d'Obra de muntatge i conexionat de BAT en el Registre de presa . Oficial 1ª	0,200	/R x	28,75000	=	5,75000	
					Subtotal:			5,75000	5,75000
Materials									
	ADAPRJ45	ud	Adaptador per a connector femella RJ45	1,000	x	3,14000	=	3,14000	
	CONNRJ45	Ud	Connector RJ45 Cat6 femella marca TELEVES ref 209901	1,000	x	3,52000	=	3,52000	
					Subtotal:			6,66000	6,66000
				COST DIRECTE					12,41000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,24100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,65100**

P-23 **4FOPROVE** ud Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª **Rend.: 1,000** **9,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOPROOF1	Ud	Realització de la certificació d'un enllaç de fibra. Oficial 1ª	1,000	/R x	8,80000	=	8,80000	
					Subtotal:			8,80000	8,80000
				COST DIRECTE					8,80000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,88000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,68000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT.	Rend.: 1,000	3,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVPROF1	H	Hores Oficial 1ª per a certificació final d'una presa de TV+SAT.	0,120	/R x	28,75000	=	3,45000	
					Subtotal:			3,45000	3,45000
					COST DIRECTE				3,45000
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,34500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,79500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-25	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama) LSFH.	Rend.: 1,000	1,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	RTVDIOF1	H	Hores d'Oficial 1ª per a l'estesa de cable coaxial de la xarxa de distribució, connexió de cable coaxial entre derivadors de planta i amb equip de capçalera i muntatge i fixació de derivadors de planta en el registre secundari.	0,025	/R x	28,75000	=	0,71875	
					Subtotal:			0,71875	0,71875
Materials									
	COAXIAL2	Ml	Cable coaxial de FI per a la xarxa de dispersió, 75 Ohms, 18 dB/100 m. a 800 Mhz, 30 dB/100 m a 2150 Mhz. marca TELEVES model 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH (T-100 Plus LSFH EN 50117-2-4 Clase A 16VRtC Ø 1.13/4.8/6.6mm)	1,000	x	0,90000	=	0,90000	
					Subtotal:			0,90000	0,90000
					COST DIRECTE				1,61875
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,16188
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,78063**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió.	Rend.: 1,000	6,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	1,000	/R x	5,50000	=	5,50000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			5,50000	5,50000
			COST DIRECTE				5,50000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,55000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,05000**

P-27 **5MASRJ45** ud — Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el switch de dades. **Rend.: 1,000** — **8,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MORJ45MA	h	Mà d'Obra grimpat d'un connector mascle RJ45 en l'extrem del cable ubicat al RTR. Oficial 1ª.	0,250	/R x	28,75000	=	7,18750	
			Subtotal:					7,18750	7,18750
Materials									
	MASCRJ45	Ud	Connector de Dades RJ45 UTP CAT-6 Mascle (Auto-crimpable) marca TELEVES model 209902	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
			Subtotal:					0,43000	0,43000
			COST DIRECTE						7,61750
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			0,76175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,37925**

P-28 **6PROVES** ud — Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. **Rend.: 1,000** — **6,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	TBPROOF3	H	Realització de la Certificació final d'un punt Cat6E (6Plus) / 6A	1,000	/R x	5,50000	=	5,50000	
			Subtotal:					5,50000	5,50000
			COST DIRECTE						5,50000
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			0,55000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,05000**

P-29 **CPRIN6T** ml — Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI del bloc amb el RITM SUPERIOR de cada escala, així com les plantes compreses entre ells, formada per 6 tubs de PVC flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre, marca AISCAN-ACOPLAST AC50 de pared interior llisa per tram vertical de muntant, i ASICAN DRN50 pel tram soterrat en rasa en el terreny de farciment, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules per tram empotrat, i > 450 N, >2 joules pels trams soterrats), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lat. **Rend.: 1,000** — **28,03** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,120	/R x	16,13000	=	1,93560	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,200	/R x	17,13000	=	3,42600	
					Subtotal:			5,36160	5,36160
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	0,100	x	1,38000	=	0,13800	
	P22TC110	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC50 pared interior llisa PVC superficial D=50 mm. no propagador de la flama	6,000	x	3,09000	=	18,54000	
	P22TC250	ud	Curves PVC D=50 mm.	0,100	x	8,84000	=	0,88400	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	7,000	x	0,08000	=	0,56000	
					Subtotal:			20,12200	20,12200
				COST DIRECTE					25,48360
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,54836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,03196**

E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	**Rend.:**	**1,000**	**11,02**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,130	/R x	16,01000	=	2,08130	
					Subtotal:			2,08130	2,08130
Maquinària									
	M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,200	/R x	39,69000	=	7,93800	
					Subtotal:			7,93800	7,93800
				COST DIRECTE					10,01930
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,00193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,02123**

E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	**Rend.:**	**1,000**	**19,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,140	/R x	16,01000	=	2,24140	
					Subtotal:			2,24140	2,24140
Maquinària									
	M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,280	/R x	56,19000	=	15,73320	
					Subtotal:			15,73320	15,73320

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		17,97460
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,79746
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,77206**

E02SZ070 m3 Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars

Rend.: 1,000 **26,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O01OA070	h.	Peó ordinari	1,300	/R x	16,01000	=	20,81300	
		Subtotal:					20,81300	20,81300
Maquinària								
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,750	/R x	3,14000	=	2,35500	
		Subtotal:					2,35500	2,35500
Materials								
P01DW050	m3	Agua obra	1,000	x	1,22000	=	1,22000	
		Subtotal:					1,22000	1,22000

COST DIRECTE		24,38800
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,43880
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,82680**

E02TT030 m3 Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.

Rend.: 1,000 **8,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	1,000	/R x	0,88000	=	0,88000	
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	0,150	/R x	36,37000	=	5,45550	
M05PN010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,020	/R x	49,59000	=	0,99180	
		Subtotal:					7,32730	7,32730

COST DIRECTE		7,32730
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,73273
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,06003**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-30	**E19TRC14**	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic (RITU), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC flexible encastat, marca AISCAN-ACOPLAST AC40 de pared interior llisa, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada.	**Rend.: 1,000**	**9,55**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,005	/R x	16,13000	=	0,08065	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,150	/R x	17,13000	=	2,56950	
					Subtotal:			2,65015	2,65015
Materials									
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	2,400	x	0,08000	=	0,19200	
	P22TC240	ud	Curves PVC D=40 mm.	0,250	x	4,18000	=	1,04500	
	P01DW090	ud	Petit material	0,100	x	1,38000	=	0,13800	
	P22TC050	m.	Tub AISCAN-ACOPLAST AC40 pared interior llisa PVC superficial D=40 mm. no propagador de la flama	2,000	x	2,33000	=	4,66000	
					Subtotal:			6,03500	6,03500
						COST DIRECTE			8,68515
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,86852
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,55367**

P-31	**E19TRC42**	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules) en cas d'anar empotrat, marca AISCAN-CR25, o bé (> 450 N, >2 joules) en cas d'anar soterrat, marca AISCAN-TEI25, fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat.	**Rend.: 1,000**	**5,10**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,030	/R x	17,13000	=	0,51390	
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,030	/R x	16,13000	=	0,48390	
					Subtotal:			0,99780	0,99780
Materials									
	P22TC410	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp 7 marca AISCAN-CR25	4,000	x	0,48000	=	1,92000	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	4,200	x	0,08000	=	0,33600	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000	=	1,38000	
					Subtotal:			3,63600	3,63600

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		4,63380
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,46338
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,09718**

P-32 **E19TRE15** ud — Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. **Rend.: 1,000** **78,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	18,32000	=	9,16000	
			Subtotal:					9,16000	9,16000
Materials									
	P22TR430	ud	Rtre Secundari de superficie amb grau protecció IP 33 fabricant IDE model: AB4545/CB· Dimensions exteriors: 500x500x150 mm amb placa hidrófuga.	1,000	x	62,50000	=	62,50000	
			Subtotal:					62,50000	62,50000

COST DIRECTE		71,66000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	7,16600
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**78,82600**

P-33 **E19TRE25** ud — REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. marca UNEX model 73485-2 **Rend.: 1,000** **30,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,250	/R x	17,13000	=	4,28250	
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,250	/R x	16,13000	=	4,03250	
			Subtotal:					8,31500	8,31500
Materials									
	CAXDER22	ud	Registre de pas format per caixa de derivació de la propia canal de 22x22x11 cm. UNEX model 73485-2	1,000	x	19,58000	=	19,58000	
			Subtotal:					19,58000	19,58000

COST DIRECTE		27,89500
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,78950
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,68450**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-34	**E19TRR02**	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat.	**Rend.: 1,000**	**612,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	18,32000	=	73,28000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	17,13000	=	68,52000	
					Subtotal:			141,80000	141,80000
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	5,000	x	1,38000	=	6,90000	
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	10,000	x	0,22000	=	2,20000	
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	45,000	x	0,35000	=	15,75000	
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	5,000	x	0,19000	=	0,95000	
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	10,000	x	0,21000	=	2,10000	
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	45,000	x	0,59000	=	26,55000	
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	1,000	x	16,12000	=	16,12000	
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	6,000	x	3,52000	=	21,12000	
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	9,000	x	6,60000	=	59,40000	
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	15,000	x	3,41000	=	51,15000	
					Subtotal:			202,24000	202,24000
Partides d'obra									
	E19TRR03	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte	1,000	x	213,06500	=	213,06500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.

Subtotal:		213,06500	213,06500
COST DIRECTE			557,10500
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		55,71050
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**612,81550**

E19TRR03 ud — Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITI encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.

Rend.: 1,000 — **234,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	17,13000	=	8,56500	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	1,000	/R x	18,32000	=	18,32000	
			Subtotal:					26,88500	26,88500
Materials									
	P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	1,000	x	25,30000	=	25,30000	
	P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	1,000	x	72,60000	=	72,60000	
	P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	1,000	x	35,20000	=	35,20000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000	=	1,38000	
	P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	1,000	x	25,30000	=	25,30000	
	P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	1,000	x	26,40000	=	26,40000	
			Subtotal:					186,18000	186,18000

COST DIRECTE		213,06500
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	21,30650
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**234,37150**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-35 **E19TRR04** ud Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. **Rend.: 1,000** **758,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	18,32000	=	73,28000	
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	4,000	/R x	17,13000	=	68,52000	
					Subtotal:			141,80000	141,80000
Materials									
	P15GB020	m.	Tub PVC corrugat M 25/gp5	10,000	x	0,21000	=	2,10000	
	P01DW090	ud	Petit material	5,000	x	1,38000	=	6,90000	
	P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	10,000	x	0,22000	=	2,20000	
	P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	20,000	x	0,35000	=	7,00000	
	P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	60,000	x	0,83000	=	49,80000	
	P15GB010	m.	Tub PVC corrugat M 20/gp5	5,000	x	0,19000	=	0,95000	
	P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	20,000	x	0,59000	=	11,80000	
	P22TC760	m.	Canal PVC 60x230 mm	6,000	x	16,12000	=	96,72000	
	P22TC890	ud	P.P. suport sostre canal 60x230	9,000	x	6,60000	=	59,40000	
	P15GA070	m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	15,000	x	3,41000	=	51,15000	
	P22TC830	ud	P.P. acces. eleme. acabat 60x230 mm	6,000	x	3,52000	=	21,12000	
					Subtotal:			309,14000	309,14000
Partides d'obra									
	E19TRR050	ud	Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte	1,000	x	238,36500	=	238,36500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.

Subtotal:		238,36500	238,36500
COST DIRECTE			689,30500
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		68,93050
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**758,23550**

P-36 **E19TRC030** m. Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes tub PVC soterrat D=63 mm. marca AISCAN-DP DRN63, en base 2, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.

Rend.: 1,000 **33,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA030	h.	Oficial primera	0,020	/R x	18,44000	=	0,36880	
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,020	/R x	16,01000	=	0,32020	
			Subtotal:					0,68900	0,68900
Materials									
	P22TC150	m.	Tub rígid PVC soterrat D=63 mm. AISCAN-DP DRN63	5,000	x	2,09000	=	10,45000	
	P27TT180	m.	Fil acerat 2 mm. per a guia	4,500	x	0,08000	=	0,36000	
	P27TT200	kg	Netejador unió PVC	0,004	x	1,63000	=	0,00652	
	P22TC570	ud	Suport separador D=63 mm. 4 alo	1,500	x	0,96000	=	1,44000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000	=	1,38000	
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,049	x	88,76000	=	4,34924	
	P27TT210	kg	Adhesiu unió PVC	0,006	x	2,26000	=	0,01356	
			Subtotal:					17,99932	17,99932
Partides d'obra									
	E02EM030	m3	Excavació en rases, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,329	x	17,97460	=	5,91364	
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,137	x	24,38800	=	3,34116	
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon	0,055	x	7,32730	=	0,40300	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.					
	U01AB010	m2	Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador.	0,600	x	3,27200	= 1,96320	
					Subtotal:		11,62100	11,62100
				COST DIRECTE				30,30932
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,03093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,34025**

P-37 **E19TRC110** m. Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 150x60 mm. marca UNEX model 73085-04 (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic(RITU) de cada edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre. **Rend.: 1,000** **44,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,415	/R x	18,32000	=	7,60280	
	O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	0,193	/R x	16,45000	=	3,17485	
					Subtotal:			10,77765	10,77765
Materials									
	P22TC930	ud	P.P. acc. elem.acaba. safata 60x230 mm	1,000	x	1,72000	=	1,72000	
	P22TC920	ud	P.P. suport sostre safata	1,000	x	3,14000	=	3,14000	
	P22TC911	m.	Tapa safata 150x60 mm.	1,000	x	5,12000	=	5,12000	
	P22TC905	m.	Safata PVC 150x60mm marca UNEX model 73085-04	1,000	x	19,75000	=	19,75000	
					Subtotal:			29,73000	29,73000
				COST DIRECTE					40,50765
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,05077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,55842**

P-38 **E19TRE015** ud Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. **Rend.: 1,000** **395,01** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	O01OA030	h.	Oficial primera	1,500	/R x	18,44000	=	27,66000	
	O01OA070	h.	Peó ordinari	1,500	/R x	16,01000	=	24,01500	
					Subtotal:			51,67500	51,67500
Maquinària									
	M07CG010	h.	Camió amb grúa 6 t.	0,250	/R x	54,45000	=	13,61250	
					Subtotal:			13,61250	13,61250
Materials									
	P22TR580	ud	Arqueta 60x60x80 poliester	1,000	x	246,37000	=	246,37000	
	P01HM010	m3	Formigó HM-20/P/20/I central	0,080	x	88,76000	=	7,10080	
	P22TR060	ud	Joc ganxos tir	1,000	x	18,45000	=	18,45000	
					Subtotal:			271,92080	271,92080
Partides d'obra									
	E02EM020	m3	Excavació en rases, en terrenys fluixos, per mitjans mecànics, amb extracció de terres a les vores, sense càrrega ni transport a l'abocador i amb p.p. de mitjans auxiliars.	0,860	x	10,01930	=	8,61660	
	E02SZ070	m3	Farciment, estès i compactat de terres pròpies en rases, per mitjans manuals, amb pisón compactador manual tipus granota, en tongades de 30 cm. d'espessor, sense aporti de terres, fins i tot regat de les mateixes, i amb p.p. de mitjans auxiliars	0,370	x	24,38800	=	9,02356	
	E02TT030	m3	Transport de terres a l'abocador, a una distància menor de 10 km., considerant anada i volta, amb camió basculant carregat a màquina, cànon d'abocador, i amb p.p. de mitjans auxiliars, considerant també la càrrega.	0,580	x	7,32730	=	4,24983	
					Subtotal:			21,88999	21,88999
				COST DIRECTE					359,09829
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		35,90983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**395,00812**

P-39 **E19TRE050** ud Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat. **Rend.: 1,000** **102,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OA030	h.	Oficial primera	0,300	/R x	18,44000	=	5,53200	
	O01OA060	h.	Peó especialitzat	0,300	/R x	16,13000	=	4,83900	
					Subtotal:			10,37100	10,37100
Materials									
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000	=	1,38000	
	P22TR670	ud	Rtre. enllaç 50x50x15 cm. (armari metàl.) amb grau protecció IP 33	1,000	x	81,40000	=	81,40000	
					Subtotal:			82,78000	82,78000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		93,15100
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,31510
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**102,46610**

P-40 **E19TREPAR** ud — Realització de l'obra civil exterior per a la connexió de les 2 arquetes ICT d'accés a l'edifici amb la xarxa dels operadors, principalment amb Telefónica.

Inclou actuacions prèvies:
Execució de memòries de presentació documentació prèvies, gestions sol·licitud
permisos ajuntament de la nova canalització de telecomunicacions, senyalització
de les zones de treball prèvies a l'execució de l'assenyalament d'acord amb la
normativa Ajuntament i G.U en cas que sigui necessari, aportació de
tancaments - rètols de senyalització prèvia ocupació de zones d'aparcament abans
inici de les obres.
NOTA: NO S'INCLOU EL PAGAMENT DE LES TAXES QUE
DESIGNI L'AJUNTAMENT ATÈS QUE DESCONEIXEM EL SEU IMPORT. AQUEST
IMPORT SERÀ ABONAT PER LA PROPIETAT.

Rend.: 1,000 — **4.680,00** €

COST DIRECTE		4.254,54545
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	425,45455
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.680,0000**

E19TRR050 ud — Quadre elèctric de protecció col·locat en el RITS encastat i format per caixa encastada de 36 mòduls amb tapa, de material plàstic autoextingible, amb grau de protecció mínim IP4X + IK 05 (possibilitat d'ampliació d'un 50 %), amb interruptor general automàtic de cort omnipolar, tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A i poder de cort de 4500 A com a mínim; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal mínima de 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte de 300 Dt. de tipus selectiu; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de l'enllumenat del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A i poder de cort mínim de de 4500 A; interruptor magnetotèrmic de cort omnipolar per a protecció de les bases de preses de corrent del recinte, amb tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A i poder de cort mínim de 4500 A. Instal·lats i conexionats.

Rend.: 1,000 — **262,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O01OB223	h.	Oficial 2ª Instal.lador telecomunicació	0,500	/R x	17,13000	=	8,56500	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	1,000	/R x	18,32000	=	18,32000	
					Subtotal:			26,88500	26,88500
Materials									
	P15FK060	ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	2,000	x	25,30000	=	50,60000	
	P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	1,000	x	25,30000	=	25,30000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P15FJ040	ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipus AC	1,000	x	72,60000	=	72,60000	
	P15FH070	ud	Arm. ABB porta opaca 36 mód.	1,000	x	35,20000	=	35,20000	
	P15FK080	ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	1,000	x	26,40000	=	26,40000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000	=	1,38000	
						Subtotal:		211,48000	211,48000
				COST DIRECTE					238,36500
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		23,83650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**262,20150**

	EJ523SC1	u	Accessoris necessaris per a completar instal·lació d'escomesa antiincendis, inclòs valvuleria, ancoratges, fixacions i mitjans auxiliars necessaris	**Rend.:**	**1,000**	**206,75** €
				COST DIRECTE		187,95455
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	18,79545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,7500**

	EJ523SC2	u	Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 50 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia subministradora	**Rend.:**	**1,000**	**1.005,72** €
				COST DIRECTE		914,29091
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	91,42909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.005,7200**

P-41	**FDK2YL8J**	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**76,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	22,70000	=	22,70000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
						Subtotal:		36,29500	36,29500
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	46,56000	=	9,31200	
						Subtotal:		9,31200	9,31200
Materials									
	BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	1,000	x	21,50000	=	21,50000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,097	x	19,71000	=	1,91187	
					Subtotal:			23,41187	23,41187
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,54443
			COST DIRECTE						69,56330
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		6,95633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,51962**

P-42 **FJS5R102** u Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó **Rend.: 1,000** **10,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,53000	=	5,13250	
					Subtotal:			5,13250	5,13250
Materials									
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	4,18000	=	4,18000	
					Subtotal:			4,18000	4,18000
			DESPESES AUXILIARS			2,00	%		0,10265
			COST DIRECTE						9,41515
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,94152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,35667**

P-43 **FJSB23JJ** u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs **Rend.: 1,000** **93,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	20,53000	=	20,53000	
					Subtotal:			20,53000	20,53000
Materials									
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	1,000	x	4,63000	=	4,63000	
	BJSB2LLJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	59,85000	=	59,85000	
					Subtotal:			64,48000	64,48000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30795
			COST DIRECTE			85,31795
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	8,53180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,84975**

P-44 **P2143-HYQW** m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **2,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,77000	=	1,67700	
			Subtotal:					1,67700	1,67700
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	44,51000	=	0,11128	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	11,73000	=	0,58650	
			Subtotal:					0,69778	0,69778
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02516
			COST DIRECTE						2,39994
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			0,23999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,63993**

P2146-DJ38 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **13,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,466	/R x	16,77000	=	7,81482	
			Subtotal:					7,81482	7,81482
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,037	/R x	44,51000	=	1,64687	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,233	/R x	11,73000	=	2,73309	
			Subtotal:					4,37996	4,37996
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11722
			COST DIRECTE						12,31200
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			1,23120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,54320**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,000**	**13,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,466	/R x	16,77000	=	7,81482	
					Subtotal:			7,81482	7,81482
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,157	/R x	11,73000	=	1,84161	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054	/R x	44,51000	=	2,40354	
					Subtotal:			4,24515	4,24515
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11722
				COST DIRECTE					12,17719
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,21772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,39491**

P-45	**P2212-.5U5**	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,000**	**8,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			0,79350	0,79350
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1654	/R x	44,51000	=	7,36195	
					Subtotal:			7,36195	7,36195
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01190
				COST DIRECTE					8,16735
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,81674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,98409**

P-46	**P2212-.5UD**	m3	Excavació de fonaments per dames, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,000**	**15,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			0,79350	0,79350
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300	/R x	44,51000	=	13,35300	
					Subtotal:			13,35300	13,35300

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01190
COST DIRECTE			14,15840
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,41584
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57424**

P-47 **P2217-.5SU** m3 Excavació per a rebaix i buidat de semi soterrani en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i retroexcavadora i càrrega directa sobre camió. Realitzat en fases segons procés d'execució de projecte o indicacions de la DF. **Rend.: 1,000** **3,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,008	/R x	44,51000	=	0,35608	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,030	/R x	84,11000	=	2,52330	
			Subtotal:					2,87938	2,87938

COST DIRECTE		2,87938
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,28794
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,16732**

P221D-DZ2R m3 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** **7,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	44,51000	=	7,12160	
			Subtotal:					7,12160	7,12160

COST DIRECTE		7,12160
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,71216
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,83376**

P-48 **P221I-M8K9** m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **9,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	16,77000	=	2,09625	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	15,87000	=	1,98375	
			Subtotal:					4,08000	4,08000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0967	/R x	44,51000	=	4,30412	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	4,34000	=	0,54250	
					Subtotal:			4,84662	4,84662
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06120
				COST DIRECTE					8,98782
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,89878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,88660**

P-49 **P2241-52SN** m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **1,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	64,91000	=	0,64910	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	62,93000	=	0,69223	
					Subtotal:			1,34133	1,34133
				COST DIRECTE					1,34133
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,13413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,47546**

P-50 **P2253-547J** m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim **Rend.: 1,000** **18,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
					Subtotal:			0,31740	0,31740
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	66,64000	=	0,86632	
					Subtotal:			0,86632	0,86632
Materials									
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705	x	9,26000	=	15,78830	
					Subtotal:			15,78830	15,78830
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00476
				COST DIRECTE					16,97678
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,69768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,67446**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-51	**P2258-10CX1**	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica	**Rend.:**	**1,000**	**12,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	16,77000	=	8,38500	
					Subtotal:			8,70240	8,70240
Maquinària									
	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,016	/R x	39,30000	=	0,62880	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x	3,39000	=	1,69500	
					Subtotal:			2,32380	2,32380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13054
				COST DIRECTE					11,15674
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,11567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,27241**

P-52	**P2258-10CX7**	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	**Rend.:**	**1,000**			**3,44**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	15,87000	=	0,15870	
					Subtotal:			0,15870	0,15870
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	39,30000	=	1,29690	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	37,11000	=	1,66995	
					Subtotal:			2,96685	2,96685
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00238
				COST DIRECTE					3,12793
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,31279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,44072**

P-53	**P22D1-DGOW**	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.:**	**1,000**			**1,91**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,039	/R x	44,51000	=	1,73589	
					Subtotal:			1,73589	1,73589

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1,73589
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,17359
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,90948**

P-54 **P241-FIPG** m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **1,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	35,10000	=	1,75500	
			Subtotal:					1,75500	1,75500

COST DIRECTE			1,75500
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,17550
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,93050**

P-55 **P2R2-EU9Q** m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **17,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	15,87000	=	15,87000	
			Subtotal:					15,87000	15,87000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23805
COST DIRECTE			16,10805
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,61081
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,71886**

P2R4-HK0Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km **Rend.: 1,000** **13,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,320	/R x	35,10000	=	11,23200	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	66,64000	=	0,66640	
			Subtotal:					11,89840	11,89840

COST DIRECTE			11,89840
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,18984
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,08824**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-56	**P2R5-DT0I**	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.: 1,000**	**10,95**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,238	/R x	41,84000	=	9,95792	
			Subtotal:					9,95792	9,95792
			COST DIRECTE						9,95792
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,99579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,95371**

P-57	**P2R6-4I62**	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.: 1,000**				**15,79**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	66,64000	=	0,66640	
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	13,69000	=	13,69000	
			Subtotal:					14,35640	14,35640
			COST DIRECTE						14,35640
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,43564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,79204**

	P2RA-EU1Z	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**				**15,32**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	81,90000	=	13,92300	
			Subtotal:					13,92300	13,92300
			COST DIRECTE						13,92300
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,39230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,31530**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-58	**P2RA-EU2V**	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:** **1,000**	**0,32**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:			0,29000	0,29000
				COST DIRECTE					0,29000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,02900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,31900**

P-59	**P2RA-EU2Y**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,00000**

P-60	**P2RA-EU30**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:** **1,000**	**0,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**
P-61	**P2RA-EU32**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**15,32**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 81,90000	= 13,92300		
				Subtotal:		13,92300	13,92300	
				COST DIRECTE				13,92300
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,39230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,31530**
P-62	**P2RA-EU36**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**14,01**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 67,04000	= 12,73760		
				Subtotal:		12,73760	12,73760	
				COST DIRECTE				12,73760
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,27376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,01136**
P-63	**P2RA-EU38**	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**-37,92**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -172,38000	= -34,47600		

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		-34,47600	-34,47600
			COST DIRECTE			-34,47600
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		-3,44760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**-37,92360**

P-64 **P2RA-EU3S** m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **18,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UT	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	16,38000	=	16,38000	
			Subtotal:					16,38000	16,38000
			COST DIRECTE						16,38000
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			1,63800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,01800**

P-65 **P2RA-EU3T** m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **13,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	8,62000	=	12,49900	
			Subtotal:					12,49900	12,49900
			COST DIRECTE						12,49900
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			1,24990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,74890**

P2RA-EU3W m3 Deposició 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 amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) **Rend.: 1,000** **8,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Deposició 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 amb una densitat 1,6 t/m3, procedents	1,000	x	7,62000	=	7,62000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
				Subtotal:		7,62000	7,62000
				COST DIRECTE			7,62000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,76200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,38200**
P-66	**P2RB-HFVK**	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**Rend.:**	**1,000**	**0,84**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600 x	0,48000 =	0,76800	
				Subtotal:		0,76800	0,76800
				COST DIRECTE			0,76800
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,07680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,84480**
P-67	**P310-D51N**	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**	**1,44**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	20,05000 =	0,12030	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	17,67000 =	0,14136	
				Subtotal:		0,26166	0,26166
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051 x	1,71000 =	0,00872	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,03743 =	1,03743	
				Subtotal:		1,04615	1,04615
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00392
				COST DIRECTE			1,31173
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,13117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,44291**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-68 **P311-DQ6G** m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments **Rend.: 1,000** **23,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	17,67000	=	8,83500	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
			Subtotal:					16,85500	16,85500
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	290,44000	=	0,33110	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,83000	=	2,01300	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,36000	=	1,07989	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102	x	1,55000	=	0,15810	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,50000	=	0,22515	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,14000	=	0,06420	
			Subtotal:					3,87144	3,87144
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25283
			COST DIRECTE						20,97927
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,09793
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,07719**

P-69 **P312-LMSG** m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **112,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	15,87000	=	4,76100	
			Subtotal:					4,76100	4,76100
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	137,80000	=	13,78000	
			Subtotal:					13,78000	13,78000
Materials									
	B06F1-LRR	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	76,11000	=	83,72100	
			Subtotal:					83,72100	83,72100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07142
			COST DIRECTE						102,33342
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		10,23334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**112,56676**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-70	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.:** **1,000**	**113,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	15,87000	=	4,76100	
					Subtotal:			4,76100	4,76100
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	137,80000	=	13,78000	
					Subtotal:			13,78000	13,78000
Materials									
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	76,49000	=	84,13900	
					Subtotal:			84,13900	84,13900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07142
			COST DIRECTE						102,75142
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		10,27514
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**113,02656**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-71	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:** **1,000**	**1,53**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	17,67000	=	0,17670	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	20,05000	=	0,16040	
					Subtotal:			0,33710	0,33710
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612	x	1,71000	=	0,01047	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,03743	=	1,03743	
					Subtotal:			1,04790	1,04790
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00506
			COST DIRECTE						1,39006
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,13901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,52906**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-72	**P322-D73H**	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	**Rend.: 1,000**	**15,46**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x	20,05000	=	5,61400	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x	17,67000	=	5,56605	
					Subtotal:			11,18005	11,18005
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	12,73000	=	0,12819	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	1,01000	=	1,13322	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,14000	=	0,17120	
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,47000	=	0,47000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,36000	=	0,53975	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,50000	=	0,15000	
					Subtotal:			2,59236	2,59236
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27950
				COST DIRECTE					14,05191
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,40519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,45710**

P-73	**P324-MQQW**	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	**Rend.: 1,000**	**122,42**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	20,05000	=	3,60900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x	15,87000	=	11,42640	
					Subtotal:			15,03540	15,03540
Materials									
	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	1,050	x	91,31000	=	95,87550	
					Subtotal:			95,87550	95,87550
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,37589
				COST DIRECTE					111,28679
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,12868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**122,41546**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-74	**P3Z3-HZA6**	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**	**12,85**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	20,05000	=	1,50375	
					Subtotal:			3,88425	3,88425
Materials									
	B068-2MHS	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,105	x	73,69000	=	7,73745	
					Subtotal:			7,73745	7,73745
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05826
				COST DIRECTE					11,67996
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,16800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,84796**

P-75	**P43B-.FES**	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**Rend.: 1,000**	**114,68**	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	= 4,97280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	17,67000	= 8,48160	
					Subtotal:		13,45440	13,45440
Materials								
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	= 4,62000	
	B436-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	85,98000	= 85,98000	
					Subtotal:		90,60000	90,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20182
				COST DIRECTE				104,25622
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		10,42562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,68184**

P-76 **P43B-.FI1** m2 Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte , junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris

Rend.: 1,000 **99,92** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	17,67000	=	8,48160	
					Subtotal:			13,45440	13,45440
Materials									
	B436-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	72,56000	=	72,56000	
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	=	4,62000	
					Subtotal:			77,18000	77,18000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20182
COST DIRECTE			90,83622
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,08362
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,91984**

P-77 **P43B-.FI2** m2 Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD **Rend.: 1,000** **130,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	17,67000	=	8,48160	
					Subtotal:			13,45440	13,45440
Materials									
	B436-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de	1,000	x	100,40000	=	100,40000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD					
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x 4,62000	= 4,62000		
					Subtotal:	105,02000		105,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20182
				COST DIRECTE				118,67622
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			11,86762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,54384**

P-78 **P43B-.FI3** m2 Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i cantells que queden vistos, i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD **Rend.: 1,000** **146,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	17,67000	=	8,48160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
					Subtotal:			13,45440	13,45440
Materials									
	B436-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP	1,000	x	115,17000	=	115,17000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i una altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD						
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	=	4,62000	
						Subtotal:		119,79000	119,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20182
				COST DIRECTE					133,44622
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,34462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,79084**

P-79	**P43B-.FI4**	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió,junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats	**Rend.:**	**1,000**		**122,87**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	17,67000	=	8,48160	
					Subtotal:			13,45440	13,45440
Materials									
	B436-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi radiata C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	93,42000	=	93,42000	
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	=	4,62000	
					Subtotal:			98,04000	98,04000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20182
COST DIRECTE			111,69622
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	11,16962
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**122,86584**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-80	**P43C-.FI7**	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	**Rend.: 1,000**	**2.039,73**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	20,40000	=	163,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	17,81000	=	71,24000	
					Subtotal:			234,44000	234,44000
Materials									
	B433-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	1.570,18000	=	1.570,18000	
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de	1,000	x	46,16000	=	46,16000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

projecte.

			Subtotal:	1.616,34000	1.616,34000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		3,51660
			COST DIRECTE		1.854,29660
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %		185,42966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.039,72626**

P-81 **P43C-.UI9** m3 Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes, perforacions per a fixació de reixes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Rend.: 1,000 **1.717,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	20,40000	=	163,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	17,81000	=	71,24000	
					Subtotal:			234,44000	234,44000
Materials									
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	46,16000	=	46,16000	
	B433-.BSZ	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix	1,000	x	1.277,13000	=	1.277,13000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Subtotal:			1.323,29000	1.323,29000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,51660
COST DIRECTE				1.561,24660
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		156,12466
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.717,37126**

P-82 **P43C-.UIS** m3 Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL24h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte i junts de dilatació, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer,perforacions per a fixació de reixes conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD

Rend.: 1,000 **1.558,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	20,40000	=	163,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	17,81000	=	71,24000	
			Subtotal:					234,44000	234,44000
Materials									
	B433-.BS2	m3	Element de fusta de fusta laminada combinada GL24 h de pi Radiata, treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	1.133,06000	=	1.133,06000	
	B435-.HI2	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m3) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de	1,000	x	46,16000	=	46,16000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			projecte.			
			Subtotal:	1.179,22000		1.179,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,51660
			COST DIRECTE			1.417,17660
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	141,71766
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.558,89426**

P-83 **P43J-.FI5** m2 Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge per anar vist en una de les cares i cantells exposats per anar vistos, amb amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. Replanteig i formació de forats per a pas d'instal·lacions. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD **Rend.: 1,000** **143,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
			Subtotal:					11,21200	11,21200
Materials									
	B436-.FI5	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en	1,000	x	114,12000	=	114,12000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD					
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	=	4,62000	
					Subtotal:		118,74000	118,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16818
				COST DIRECTE				130,12018
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		13,01202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,13220**

P-84 **P43J-.FI8** m2 Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD **Rend.: 1,000** **288,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
					Subtotal:			11,21200	11,21200

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B436-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD	1,000	x	246,41000	=	246,41000	
	B435-.HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada o laminada (repercusió per m2) que inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte.	1,000	x	4,62000	=	4,62000	
						Subtotal:		251,03000	251,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16818
				COST DIRECTE					262,41018
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		26,24102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**288,65120**

P-85 **P442-DG05** kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols **Rend.: 1,000** **2,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008	/R x	17,74000	=	0,14192	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014	/R x	20,37000	=	0,28518	
						Subtotal:		0,42710	0,42710
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014	/R x	2,54000	=	0,03556	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,03556	0,03556
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	1,36000 =	1,36000		
				Subtotal:		1,36000		1,36000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01068
				COST DIRECTE				1,83334
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,18333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,01667**

P-86 **P446-.MAC** kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols, inclòs p.p. ataconat placa ancoratge amb morter R4 tipus grout. Tot segons detalls de plànols d'estructura. **Rend.: 1,000** **2,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	20,72000	=	0,24864	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	17,67000	=	0,21204	
				Subtotal:				0,46068	0,46068
Materials									
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	0,200	x	1,77000	=	0,35400	
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,53000	=	1,53000	
				Subtotal:				1,88400	1,88400
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,01152
				COST DIRECTE					2,35620
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,23562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,59182**

P-87 **P44C-.S35** u S-35 Folrat de baixants de 2,85 amb dues meitats de tub estructural 150.3, amb pestanyes p soldades a 5 cm de l'extrem superior i inferior i cada 50 cm aprox. col·locat amb unió i fixació mecànica a obra. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. **Rend.: 1,000** **202,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,200	/R x	20,37000	=	24,44400	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,200	/R x	17,74000 =	21,28800	
					Subtotal:		45,73200	45,73200
Materials								
	B44Z-0LZA	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	50,000	x	2,74000 =	137,00000	
					Subtotal:		137,00000	137,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,14330
				COST DIRECTE				183,87530
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		18,38753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**202,26283**

P-88 **P44C-.S37** u S-37 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x120x10mm fixada a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. **Rend.: 1,000** **23,83** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300	/R x	20,37000 =	6,11100	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,150	/R x	17,74000 =	2,66100	
					Subtotal:		8,77200	8,77200
Materials								
	B44Z-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge acer 250x120x10mm per fixar a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	1,000	x	12,67000 =	12,67000	
					Subtotal:		12,67000	12,67000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,21930
				COST DIRECTE				21,66130
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,16613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,82743**

P-89 **P44C-.S38** u S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. **Rend.: 1,000** **21,84** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,150	/R x	17,74000	=	2,66100	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300	/R x	20,37000	=	6,11100	
					Subtotal:			8,77200	8,77200
Materials									
	B44Z-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior.	1,000	x	10,86000	=	10,86000	
					Subtotal:			10,86000	10,86000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,21930
				COST DIRECTE					19,85130
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,98513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,83643**

P-90 **P4510-IAWV** m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **173,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	15,87000	=	22,85280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,690	/R x	20,05000	=	33,88450	
					Subtotal:			56,73730	56,73730
Materials									
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	94,74000	=	99,47700	
					Subtotal:			99,47700	99,47700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,41843
				COST DIRECTE					157,63273
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		15,76327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**173,39601**

P-91 **P4510-MROX** m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **173,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	15,87000	=	22,85280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,690	/R x	20,05000	=	33,88450	
					Subtotal:			56,73730	56,73730

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06F2-MMS	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	94,68000	= 99,41400	
					Subtotal:		99,41400	99,41400
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,41843
			COST DIRECTE					157,56973
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		15,75697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**173,32671**

P-92 **P4520-IAXG** m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **152,11** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	15,87000	= 15,99696	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	20,05000	= 5,05260	
					Subtotal:		21,04956	21,04956
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	137,80000	= 17,22500	
					Subtotal:		17,22500	17,22500
Materials								
	B06F2-I0RZ	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	94,74000	= 99,47700	
					Subtotal:		99,47700	99,47700
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,52624
			COST DIRECTE					138,27780
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,82778
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**152,10558**

P-93 **P4599-OO50** m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **130,43** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	15,87000	= 4,57056	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	20,05000	= 1,44360	
					Subtotal:		6,01416	6,01416
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	137,80000	= 16,53600	
					Subtotal:		16,53600	16,53600

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	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	1,050	x	91,31000	=	95,87550	
					Subtotal:			95,87550	95,87550
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,15035
				COST DIRECTE					118,57601
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,85760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**130,43362**

P-94 **P45C1-LUUL** 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 bomba **Rend.: 1,000** **125,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	20,05000	=	1,08270	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	15,87000	=	3,42792	
					Subtotal:			4,51062	4,51062
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	137,80000	=	12,40200	
					Subtotal:			12,40200	12,40200
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	94,95000	=	96,84900	
					Subtotal:			96,84900	96,84900
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,11277
				COST DIRECTE					113,87439
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,38744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**125,26182**

P-95 **P45C1-10CQA** m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **120,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	15,87000	=	3,42792	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	20,05000	=	1,08270	
					Subtotal:			4,51062	4,51062
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	137,80000	=	12,40200	
					Subtotal:			12,40200	12,40200

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	90,74000	=	92,55480	
					Subtotal:			92,55480	92,55480
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,11277
				COST DIRECTE					109,58019
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		10,95802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,53820**

P-96 **P4B0-6094** u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **13,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	20,05000	=	2,50625	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	16,77000	=	3,68940	
					Subtotal:			6,19565	6,19565
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	3,36000	=	0,73920	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,29000	=	0,16125	
					Subtotal:			0,90045	0,90045
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	0,79000	=	1,70640	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	17,86000	=	3,57200	
					Subtotal:			5,27840	5,27840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09293
				COST DIRECTE					12,46743
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,24674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,71418**

P-97 **P4B8-.6QK** kg Armadura per a lloses d'estructura, bigues, cèrcols i sostres unidireccionals, escales AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	17,67000	=	0,17670	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	20,05000	=	0,24060	
					Subtotal:			0,41730	0,41730
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,71000	= 0,02052	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,03743	= 1,03743	
					Subtotal:		1,05795	1,05795
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00626
			COST DIRECTE					1,48151
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		0,14815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,62966**

P-98 **P4B9-D6QO** m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,10** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	20,05000	= 0,36090	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	17,67000	= 0,31806	
					Subtotal:		0,67896	0,67896
Materials								
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,76000	= 2,11200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,71000	= 0,02052	
					Subtotal:		2,13252	2,13252
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01018
			COST DIRECTE					2,82166
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		0,28217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,10383**

P-99 **P4B9-D6QQ** m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **2,64** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	20,05000	= 0,36090	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	17,67000	= 0,31806	
					Subtotal:		0,67896	0,67896
Materials								
	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	1,41000	= 1,69200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,71000	= 0,02052	
					Subtotal:		1,71252	1,71252

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01018
COST DIRECTE			2,40166
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,24017
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,64183**

P-100 **P4BC-43MU** kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	17,67000	=	0,21204	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	20,05000	=	0,20050	
			Subtotal:					0,41254	0,41254
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,71000	=	0,02052	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,03743	=	1,03743	
			Subtotal:					1,05795	1,05795

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00619
COST DIRECTE		1,47668
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,14767
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,62435**

P-101 **P4BE-FIVO** kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	20,05000	=	0,14035	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	17,67000	=	0,12369	
			Subtotal:					0,26404	0,26404
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	1,71000	=	0,00855	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,03743	=	1,03743	
			Subtotal:					1,04598	1,04598

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00396
COST DIRECTE		1,31398
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,13140
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,44538**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-102	P4BJ-D9PL	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	17,67000	=	0,38874	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	20,05000	=	0,44110	
					Subtotal:			0,82984	0,82984
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,018	x	1,71000	=	0,03078	
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,67000	=	2,00400	
					Subtotal:			2,03478	2,03478
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01245
			COST DIRECTE						2,87707
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,28771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,16477**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-103	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	Rend.: 1,000		27,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x	17,67000	=	9,54180	
					Subtotal:			19,56680	19,56680
Materials									
	B0DG0-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	3,95000	=	4,74000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,14000	=	0,21400	
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,62000	=	0,12400	
					Subtotal:			5,07800	5,07800
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,48917
			COST DIRECTE						25,13397
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,51340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,64737**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-104	**P4D5-9LVY**	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	**Rend.:** **1,000**	**17,33**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,360	/R x	17,67000	=	6,36120	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,330	/R x	20,05000	=	6,61650	
					Subtotal:			12,97770	12,97770
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,14000	=	0,17120	
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	1,80000	=	2,16000	
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,62000	=	0,12400	
					Subtotal:			2,45520	2,45520
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,32444
			COST DIRECTE						15,75734
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,57573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,33308**

P-105	**P4D6-.FDC**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a murets de directriu recta, per a deixar el formigó vist, inclou col·locació de matavius en cara superior per anivellar perfectament el formigonat	**Rend.:** **1,000**	**68,31**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,200	/R x	17,67000	=	21,20400	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,200	/R x	20,05000	=	24,06000	
					Subtotal:			45,26400	45,26400
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03021	x	12,73000	=	0,38457	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,14000	=	0,17120	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,100	x	10,96000	=	12,05600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,50000	=	0,22500	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,36000	=	0,43164	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,83000	=	2,01300	
	B0DZ4-H68	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x	0,42000	=	0,42000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	15,70141	15,70141
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,13160
	COST DIRECTE			62,09701
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,20970
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,30671**

P-106 **P4D6-NFDC** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **68,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,200	/R x	17,67000	=	21,20400	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,200	/R x	20,05000	=	24,06000	
			Subtotal:					45,26400	45,26400
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,83000	=	2,01300	
	B0DZ4-H68	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,14000	=	0,17120	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,100	x	10,96000	=	12,05600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03021	x	12,73000	=	0,38457	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,36000	=	0,43164	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,50000	=	0,22500	
			Subtotal:					15,70141	15,70141
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			1,13160
			COST DIRECTE						62,09701
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			6,20970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**68,30671**

P-107 **P4DC-3UY1** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. **Rend.: 1,000** **49,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	17,67000	=	12,36900	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	20,05000	=	16,04000	
			Subtotal:					28,40900	28,40900
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,50000	=	0,15900	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	10,96000	= 12,60400	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,83000	= 2,01300	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	12,73000	= 0,19235	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	290,44000	= 0,58088	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	2,14000	= 0,12840	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,36000	= 0,35640	
						Subtotal:	16,03403	16,03403
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,71023
				COST DIRECTE				45,15326
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,51533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,66858**

P-108 **P4DC-3UY2** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. **Rend.: 1,000** **63,19** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,100	/R x	20,05000	= 22,05500	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x	17,67000	= 17,67000	
						Subtotal:	39,72500	39,72500
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,50000	= 0,15900	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,36000	= 0,46728	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	290,44000	= 1,16176	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	12,73000	= 0,19235	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,83000	= 2,01300	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	2,14000	= 0,12840	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	10,96000	= 12,60400	
						Subtotal:	16,72579	16,72579
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,99313
				COST DIRECTE				57,44392
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		5,74439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,18831**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-109 P4DH-DQDZ m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m **Rend.: 1,000** **30,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	20,05000	=	11,02750	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	17,67000	=	9,71850	
			Subtotal:					20,74600	20,74600
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,73000	=	0,14003	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,200	x	2,93000	=	3,51600	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,500	x	2,14000	=	1,07000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,100	x	0,36000	=	0,39600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,50000	=	0,01500	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,200	x	1,55000	=	0,31000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	290,44000	=	0,87132	
			Subtotal:					6,31835	6,31835
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51865
			COST DIRECTE						27,58300
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,75830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,34130**

P-110 P4DH-DQE0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m **Rend.: 1,000** **20,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,340	/R x	17,67000	=	6,00780	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,340	/R x	20,05000	=	6,81700	
			Subtotal:					12,82480	12,82480
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,73000	=	0,14003	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,14000	=	0,21400	
	B0DG0-1JL7	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	4,58000	=	5,49600	
			Subtotal:					5,85003	5,85003

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32062
COST DIRECTE			18,99545
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,89955
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,89500**

P-111 **P4DH-DQHH** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m **Rend.: 1,000** **17,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
					Subtotal:			14,08550	14,08550
Materials									
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	0,82000	=	0,98400	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,14000	=	0,17120	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,73000	=	0,14003	
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
					Subtotal:			1,50523	1,50523

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35214
COST DIRECTE		15,94287
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,59429
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,53715**

P-112 **P4DJ-DQBE** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons. p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. **Rend.: 1,000** **21,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,425	/R x	20,05000	=	8,52125	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
					Subtotal:			15,58925	15,58925
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,50000	=	0,15105	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,83000	=	2,10359	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	12,73000	=	0,19235	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	290,44000	=	0,55184	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,36000	=	0,53975	
					Subtotal:			3,53858	3,53858

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38973
COST DIRECTE			19,51756
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,95176
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,46932**

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 **Rend.: 1,000** **1,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	20,05000	=	0,20050	
				Subtotal:			0,20050	0,20050
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	1,71000	=	0,00855	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,03743	=	1,03743	
				Subtotal:			1,04598	1,04598

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00301
COST DIRECTE		1,24949
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,12495
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,37444**

P4E2-MF5B m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment **Rend.: 1,000** **136,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	15,87000	=	25,39200	
				Subtotal:			33,41200	33,41200
Materials								
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	86,04000	=	90,34200	
				Subtotal:			90,34200	90,34200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50118
COST DIRECTE		124,25518
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	12,42552
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**136,68070**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-113 **P4E4-.7A2** m2 Mur estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, tipus 'H' de 500x300x200 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 30 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes **Rend.: 1,000** **68,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	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	20,000	x	1,24949	=	24,98980	
	P4E2-MF5B	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment	0,030	x	124,25518	=	3,72766	
	P4E5-.KMP	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc tipus ´´H´´ de morter de ciment R-6, llis, de 500x300x200 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	1,000	x	33,66685	=	33,66685	
						Subtotal:		62,38431	62,38431

COST DIRECTE			62,38431
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	6,23843
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,62274**

P4E5-.KMP m2 Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc tipus ´´H´´ de morter de ciment R-6, llis, de 500x300x200 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 **Rend.: 1,000** **37,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	20,05000	=	10,42600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	15,87000	=	4,12620	
						Subtotal:		14,55220	14,55220
Materials									
	B0E2-.EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6 tipus H, llis, de 500x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,190	x	1,28000	=	15,60320	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02232	x 137,76339 =	3,07488		
					Subtotal:	18,67808		18,67808
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %			0,43657
				COST DIRECTE				33,66685
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			3,36668
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,03353**

P-114	**P4L3-3ZDU**	m2	Bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim segons detalls en plànols d'estructura.	**Rend.:**	**1,000**		**32,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,121	/R x 20,05000 =	2,42605		
	A0D-0007	h	Manobre	0,242	/R x 15,87000 =	3,84054		
					Subtotal:	6,26659		6,26659
Materials								
	B4L0-0KXZ	m	Bigueta de formigó pretesat autoportant de 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN	1,5015	x 9,36000 =	14,05404		
	B4L5-0KZL	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	1,491	x 5,78000 =	8,61798		
					Subtotal:	22,67202		22,67202
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,15666
				COST DIRECTE				29,09527
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			2,90953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,00480**

	P4Z1-3LY7	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**Rend.:**	**1,000**		**1,50**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,018	/R x 20,05000 =	0,36090		
					Subtotal:	0,36090		0,36090
Materials								
	B4Z0-0LO2	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x 0,95000 =	0,99750		

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,99750	0,99750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00541
				COST DIRECTE			1,36381
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,13638
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,50019**

P4Z1-3LY9 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret **Rend.: 1,000** **1,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	20,05000	=	0,40100	
			Subtotal:					0,40100	0,40100
Materials									
	B4Z0-0LO4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050	x	0,95000	=	0,99750	
			Subtotal:					0,99750	0,99750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00602
			COST DIRECTE						1,40452
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				0,14045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,54497**

P-115 **P510-38DS** m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **8,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x	20,05000	=	0,70175	
			Subtotal:					3,08225	3,08225
Materials									
	B038-05NU	t	Palet de riera de 16 a 32 mm	0,17897	x	23,37000	=	4,18253	
			Subtotal:					4,18253	4,18253
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04623
			COST DIRECTE						7,31101
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				0,73110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,04212**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-116 **P510-38E1** m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 10 cm de gruix **Rend.: 1,000** **5,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x	20,05000	=	0,70175	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
					Subtotal:			3,08225	3,08225
Materials									
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,160	x	11,51000	=	1,84160	
					Subtotal:			1,84160	1,84160
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04623
			COST DIRECTE						4,97008
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,49701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,46709**

P559-.ECU u Estructura d'acer galvanitzat en calent per a lluernari de 3x3m, format per tubulars de secció variable per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. **Rend.: 1,000** **463,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	6,000	/R x	23,08000	=	138,48000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	26,30000	=	157,80000	
					Subtotal:			296,28000	296,28000
Materials									
	B44Z-.LZM	u	elements auxiliars per a lluernari que inclou ferratges, elements de fixació, bandes de neopré i material de segellat.	1,000	x	54,30000	=	54,30000	
	B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	30,000	x	2,36000	=	70,80000	
					Subtotal:			125,10000	125,10000
			COST DIRECTE						421,38000
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		42,13800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**463,51800**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-117	**P559-.OCU**	u	LLuernari de 3x3m de Vidre laminar de seguretat, 3 llunes de vidre trempat, dues incolores i l'altra reflectora de control solar g=0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600t, muntat sobre una estructura d'acer galvanitzat en calent formada per tubulars de secció variable 40x40 i 40x80mm, per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. Tot segons detall de projecte, totalment acabat.	**Rend.: 1,000**	**2.100,15**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PC1H-.D48	m2	Vidre laminar de seguretat 3 llunes trempades, dues amb acabat de lluna incolora i una amb factor solar 0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	9,000	x	165,31635	=	1.487,84715	
	P559-.ECU	u	Estructura d'acer galvanitzat en calent per a lluernari de 3x3m, format per tubulars de secció variable per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars.	1,000	x	421,38000	=	421,38000	
						Subtotal:		1.909,22715	1.909,22715
								COST DIRECTE	1.909,22715
						10,00	%	DESPESES INDIRECTES	190,92272
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.100,14987**

P-118	**P5Z14-4ZB4**	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral	**Rend.: 1,000**	**10,02**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	20,05000	=	1,80450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	15,87000	=	1,42830	
						Subtotal:		3,23280	3,23280
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	57,72175	=	5,82990	
						Subtotal:		5,82990	5,82990
						1,50	%	DESPESES AUXILIARS	0,04849
								COST DIRECTE	9,11119
						10,00	%	DESPESES INDIRECTES	0,91112
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10,02231**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-119 **P5Z14-4ZBD** m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada **Rend.: 1,000** **17,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,165	/R x	20,05000	=	3,30825	
	A0D-0007	h	Manobre	0,165	/R x	15,87000	=	2,61855	
					Subtotal:			5,92680	5,92680
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,17675	x	57,72175	=	10,20232	
					Subtotal:			10,20232	10,20232
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08890
			COST DIRECTE						16,21802
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,62180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,83982**

P-120 **P5Z15-.Z2W** m2 Formació de pendents amb formigó de 300 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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, de 10 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **14,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	15,87000	=	1,58700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
					Subtotal:			3,59200	3,59200
Materials									
	B06D-.L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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	0,101	x	90,44257	=	9,13470	
					Subtotal:			9,13470	9,13470
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05388
			COST DIRECTE						12,78058
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,27806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,05864**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-121	**P5Z24-.8KD**	m2	Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte.	**Rend.:**	**1,000**	**53,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	20,40000	=	18,36000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,440	/R x	17,81000	=	7,83640	
					Subtotal:			26,19640	26,19640
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,900	x	1,79000	=	1,61100	
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,030	x	17,96000	=	18,49880	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,007	x	290,44000	=	2,03308	
					Subtotal:			22,14288	22,14288
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39295
				COST DIRECTE					48,73223
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,87322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,60545**

P-122	**P5Z25-50UX**	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	**Rend.:**	**1,000**	**16,39**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	20,05000	=	8,42100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	15,87000	=	3,33270	
					Subtotal:			11,75370	11,75370
Materials									
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,500	x	0,25000	=	2,62500	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00315	x	72,22570	=	0,22751	
					Subtotal:			2,85251	2,85251
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,29384
				COST DIRECTE					14,90005
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,49001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,39006**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-123	**P5ZF7-.95Y**	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.	**Rend.:**	**1,000**			**75,53** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,67000 =	4,41750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000 =	5,18000	
					Subtotal:		9,59750	9,59750
Materials								
	B5ZF0-.6AC	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte.	1,000	x	58,83000 =	58,83000	
					Subtotal:		58,83000	58,83000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,23994
				COST DIRECTE				68,66744
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		6,86674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,53418**
P-124	**P5ZF8-4SMW**	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització	**Rend.:**	**1,000**			**16,88** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000 =	2,00500	
					Subtotal:		2,00500	2,00500
Materials								
	B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	1,000	x	13,31000 =	13,31000	
					Subtotal:		13,31000	13,31000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03008
				COST DIRECTE				15,34508
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,53451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,87958**
P-125	**P6180-.1CV**	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut	**Rend.:**	**1,000**			**41,69** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-45CI	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	30,88165	=	30,88165	
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,40452	=	7,02260	
						Subtotal:		37,90425	37,90425
						COST DIRECTE			37,90425
						DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,79043
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,69468**

P-126	**P6180-.2CV**	m2	Paret de tancament de dues cares vistesde 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. col·locat a junt corregut	**Rend.:**	**1,000**		**41,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44N8	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	30,88165	=	30,88165	
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,40452	=	7,02260	
						Subtotal:		37,90425	37,90425
						COST DIRECTE			37,90425
						DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,79043
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,69468**

P-127	**P6180-.E15**	m2	Paret de tancament dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb	**Rend.:**	**1,000**		**28,09**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4Z1-3LY7	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,36381	=	6,81905	
	P6182-44MX	m2	Paredó divisori de dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	18,72078	=	18,72078	
						Subtotal:		25,53983	25,53983
			COST DIRECTE						25,53983
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			2,55398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,09381**

P-128 **P6180-.REV** m2 Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut

Rend.: 1,000 **38,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,40452	=	7,02260	
	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	27,54913	=	27,54913	
						Subtotal:		34,57173	34,57173

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		34,57173
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,45717
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,02890**

P-129 **P6180-5QG2** m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat

Rend.: 1,000 **36,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-45CE	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	26,29732	=	26,29732	
	P4Z1-3LY7	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,36381	=	6,81905	
					Subtotal:			33,11637	33,11637

COST DIRECTE		33,11637
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,31164
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,42801**

P6182-44MX m2 Paredó divisori de dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 500x100x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari

Rend.: 1,000 **20,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000	=	3,01530	
					Subtotal:			10,63430	10,63430
Materials									
	B0E2-0EKP	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x100x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	9,75724	x	0,75000	=	7,31793	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00696	x 72,22570 =	0,50269		
					Subtotal:	7,82062		7,82062
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26586
				COST DIRECTE				18,72078
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			1,87208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,59286**
	P6182-44N8	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**			**33,97 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	15,87000 =	3,96750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	20,05000 =	10,02500	
					Subtotal:		13,99250	13,99250
Materials								
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	1,15000 =	13,95761	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x	173,50359 =	2,58173	
					Subtotal:		16,53934	16,53934
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,34981
				COST DIRECTE				30,88165
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			3,08817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,96982**
	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**			**30,30 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	15,87000 =	3,33270	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	20,05000 =	8,42100	
					Subtotal:		11,75370	11,75370
Materials								
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons	11,96283	x	1,08000 =	12,91986	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			norma UNE-EN 771-3					
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x 173,50359 =	2,58173		
					Subtotal:	15,50159		15,50159
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,29384
					COST DIRECTE			27,54913
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %			2,75491
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,30405**
	P6182-45CE	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**			**28,93** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	20,05000 =	9,22300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	15,87000 =	3,65010	
					Subtotal:		12,87310	12,87310
Materials								
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	0,92000 =	11,16609	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01116	x	173,50359 =	1,93630	
					Subtotal:		13,10239	13,10239
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,32183
					COST DIRECTE			26,29732
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %			2,62973
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,92705**
	P6182-45CI	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**Rend.:**	**1,000**			**33,97** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	15,87000 =	3,96750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	20,05000 =	10,02500	
					Subtotal:		13,99250	13,99250

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	1,15000	= 13,95761	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01488	x	173,50359	= 2,58173	
					Subtotal:		16,53934	16,53934
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,34981
				COST DIRECTE				30,88165
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,08817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,96982**

P-130 **P633-1.S43** u S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre, fixat a paviment amb resines epoxi. **Rend.: 1,000** **467,44** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	= 5,01250	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	= 2,20875	
					Subtotal:		7,22125	7,22125
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	= 1,32000	
	B0CHK-S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre	1,000	x	416,30000	= 416,30000	
					Subtotal:		417,62000	417,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10832
				COST DIRECTE				424,94957
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		42,49496
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**467,44453**

P-131 **P633-1.S44** u S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix , fixada mecanicament al parament. **Rend.: 1,000** **447,53** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			7,22125	7,22125
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
	B0CHK-S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix ,	1,000	x	398,20000	=	398,20000	
					Subtotal:			399,52000	399,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10832
			COST DIRECTE						406,84957
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			40,68496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**447,53453**

P-132 **P653-.IGW** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una i 1 plaques tipus resistent al foc (F)+1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix a l'altre cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **64,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	17,67000	=	1,94370	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	20,05000	=	6,61650	
					Subtotal:			8,56020	8,56020
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,10000	=	6,55200	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament	1,030	x	7,70000	=	7,93100	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520						
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,86000	=	0,85785	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,89000	=	3,27075	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,100	x	9,27000	=	28,73700	
						Subtotal:		50,13960	50,13960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12840
				COST DIRECTE					58,82820
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,88282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,71102**

P-133 **P653-8IGT** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **51,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	17,67000	=	1,94370	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	20,05000	=	6,61650	
						Subtotal:		8,56020	8,56020
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,86000	=	0,85785	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	6,08000	=	25,04960	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,10000	=	6,55200	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,89000	=	3,27075	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
						Subtotal:		38,52120	38,52120
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12840
				COST DIRECTE					47,20980
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,72098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,93078**

P-134 **P656-.E02** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 168,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, separació de 10mm al centre i placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **94,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,155	/R x	17,67000	=	2,73885	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	20,05000	=	7,81950	
					Subtotal:			10,55835	10,55835
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,240	x	8,43000	=	35,74320	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	9,786	x	0,89000	=	8,70954	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,86000	=	1,71570	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,58000	=	0,54520	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	2,92000	=	0,43800	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,70000	=	7,93100	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,18000	=	2,16000	
	B7CBC-I3C	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	2,060	x	5,99000	=	12,33940	
						Subtotal:		75,22004	75,22004
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15838
				COST DIRECTE					85,93677
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,59368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,53044**

P-135 **P656-.F17** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble, un costat amb estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i un altre amb perfileria sencilla amb perfileria d'acer galvanitzat de 90mm , amb un gruix total de l'envà de 198 mm, muntants cada 600 mm 1 placaques a cada cara, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, de 50 i 90mm respectivament a cada cara.
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **63,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	20,05000	=	7,81950	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,155	/R x	17,67000	=	2,73885	
						Subtotal:		10,55835	10,55835
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7CBC-I3C	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	1,030	x	5,99000	=	6,16970
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,18000	=	2,16000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	2,92000	=	0,43800
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,70000	=	15,86200
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,58000	=	0,54520
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,997	x	0,86000	=	0,85742
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,997	x	1,17000	=	1,16649
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,890	x	0,89000	=	4,35210
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,447	x	1,21000	=	2,96087
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	1,030	x	6,95000	=	7,15850
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000
						Subtotal:		47,30828	47,30828
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15838
				COST DIRECTE					58,02501
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,80250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,82751**

P-136 **P656-Z7GD** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes,

Rend.: 1,000 **50,31** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	20,05000	=	6,81700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	17,67000	=	2,03205	
					Subtotal:			8,84905	8,84905
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	0,89000	=	2,17739	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,86000	=	0,85785	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,70000	=	15,86200	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	=	2,73000	
	B7CBC-I3C	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K)	2,060	x	5,99000	=	12,33940	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
					Subtotal:			36,75764	36,75764
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13274
			COST DIRECTE						45,73943
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,57394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,31337**

P-137 **P694-.27S** m2 Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de directriu corba, de 400x200x200 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7, i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades **Rend.: 1,000** **97,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,940	/R x	20,05000	=	18,84700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	15,87000	=	7,45890	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			26,30590	26,30590
Materials								
	B0E3-.EM9	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 400x200x200 mm, preu econòmic	12,190	x	4,27000 =	52,05130	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00945	x	299,85851 =	2,83366	
				Subtotal:			54,88496	54,88496
Partides d'obra								
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,000	x	1,40452 =	7,02260	
				Subtotal:			7,02260	7,02260
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,65765
				COST DIRECTE				88,87111
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,88711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,75822**

P-138 **P6A5-.INS** m2 Protecció anti insectes amb tela metal·lica electrosoldada i galvanitzada, fixada amb grapes, tacs i visos d'acer inoxidable sobre parament. **Rend.: 1,000** **15,47** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000 =	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000 =	1,76700	
				Subtotal:			5,91100	5,91100
Materials								
	B0AI-.INS	m2	Tela metàl·lica electrosoldada d'acer galvanitzat anti insectes.	1,100	x	2,90000 =	3,19000	
	B0AO-07IJ	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis d'acer inoxidable	6,000	x	0,74000 =	4,44000	
	B0A8-07MU	cu	Grapa metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,080	x	5,47000 =	0,43760	
				Subtotal:			8,06760	8,06760
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08867
				COST DIRECTE				14,06727
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,40673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,47399**

P-139 **P6A5-.TD1** m Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el **Rend.: 1,000** **37,94** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

poste 10cm. Entre poste i poste es col.locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuo, tot segons detalls de projecte

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			5,84400	5,84400
Materials									
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,52000	=	5,04000	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,000	x	2,56000	=	5,12000	
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	1,000	x	5,62000	=	5,62000	
	BRB1-VKQQ	m	Travessa de fusta de pi de 22x12 cm, per a classe ús 4 (UNE-EN 335)	1,000	x	11,57000	=	11,57000	
	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	0,0154	x	78,53157	=	1,20939	
					Subtotal:			28,55939	28,55939
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08766
				COST DIRECTE					34,49105
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,44911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,94016**

P-140 **P6A5-.TD2** m

Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.

Rend.: 1,000 **25,87** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			3,83900	3,83900
Materials									
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	1,000	x	5,62000	=	5,62000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,52000	=	5,04000	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,000	x	2,56000	=	5,12000	
					Subtotal:			19,62000	19,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05759
				COST DIRECTE					23,51659
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,35166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,86824**

P-141 **P773-.BSS** m2 Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant. **Rend.: 1,000** **18,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			5,65800	5,65800
Materials									
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva acrílica seal band de rothoblaas o equivalent	0,700	x	0,90000	=	0,63000	
	B770-.PYH	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent,	1,100	x	9,59000	=	10,54900	
					Subtotal:			11,17900	11,17900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08487
				COST DIRECTE					16,92187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,69219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,61406**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-142	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000	7,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
					Subtotal:			5,38800	5,38800
Materials									
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,264	x	6,19000	=	1,63416	
					Subtotal:			1,63416	1,63416
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08082
			COST DIRECTE						7,10298
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,71030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,81328**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-143	P787-1.UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.	Rend.: 1,000	36,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180	/R x	20,05000	=	3,60900	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,180	/R x	17,67000	=	3,18060	
					Subtotal:			6,78960	6,78960
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,080	/R x	2,30000	=	0,18400	
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,180	/R x	10,14000	=	1,82520	
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,080	/R x	1,79000	=	0,14320	
					Subtotal:			2,15240	2,15240
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,020	x	18,59000	=	0,37180	
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,45000	=	1,03500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	9,86000	=	21,69200	
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,050	x	4,37000	=	0,21850	
	B7JE-.BND	m	Cinta autoadhesiva de reforç de butil, viscoelàstica amb recobriment de geotextil no teixit, específica per a aplicacions de epoliurea en calent	0,100	x	4,62000	=	0,46200	
						Subtotal:		23,77930	23,77930
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10184
						COST DIRECTE			32,82314
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,28231
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,10546**

P-144 **P787-1.UXM** m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb p.p de protector a la intemperie en trams vistos, de 1.3 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. . Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. **Rend.: 1,000** **23,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
						Subtotal:		5,65800	5,65800
Maquinària									
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,150	/R x	10,14000	=	1,52100	
						Subtotal:		1,52100	1,52100
Materials									
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,100	x	4,37000	=	0,43700	
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,45000	=	1,03500	
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	1,300	x	9,86000	=	12,81800	
						Subtotal:		14,29000	14,29000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08487
						COST DIRECTE			21,55387
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,15539
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,70926**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-145	P787-1.VIS	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb acabat alifàtic protector a la intemperie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fisna 20 cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador.	**Rend.:** **1,000**	**41,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
					Subtotal:			11,31600	11,31600
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,100	/R x	2,30000	=	0,23000	
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,100	/R x	1,79000	=	0,17900	
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,250	/R x	10,14000	=	2,53500	
					Subtotal:			2,94400	2,94400
Materials									
	B8B3-11P0I	kg	Revestiment protector a la intemperie i antilliscant de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,300	x	4,37000	=	1,31100	
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,000	x	9,86000	=	19,72000	
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,45000	=	1,03500	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,020	x	18,59000	=	0,37180	
	B7JE-.BND	m	Cinta autoadhesiva de reforç de butil, viscoelàstica amb recobriment de geotextil no teixit, específica per a aplicacions de epoliurea en calent	0,100	x	4,62000	=	0,46200	
					Subtotal:			22,89980	22,89980

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16974
COST DIRECTE			37,32954
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,73295
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,06249**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-146 P7B1-6Q48 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **2,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	20,05000	=	0,80200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,67000	=	0,35340	
			Subtotal:					1,15540	1,15540
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,61000	=	0,67100	
			Subtotal:					0,67100	0,67100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01733
			COST DIRECTE						1,84373
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,18437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,02810**

P-147 P7B1-6Q5K m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **2,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	20,05000	=	0,80200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,67000	=	0,35340	
			Subtotal:					1,15540	1,15540
Materials									
	B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	1,100	x	1,39000	=	1,52900	
			Subtotal:					1,52900	1,52900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01733
			COST DIRECTE						2,70173
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,27017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,97190**

P-148 P7B1-6Q7N m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **3,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	20,05000	=	0,80200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,67000	=	0,35340	
			Subtotal:					1,15540	1,15540
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7B1-0KPT	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2	1,100	x	2,21000	= 2,43100	
					Subtotal:		2,43100	2,43100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01733
				COST DIRECTE				3,60373
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,36037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,96410**

P-149 **P7B2-5RJ8** m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **1,27** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	20,05000	= 0,60150	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	17,67000	= 0,26505	
					Subtotal:		0,86655	0,86655
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,25000	= 0,27500	
					Subtotal:		0,27500	0,27500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01300
				COST DIRECTE				1,15455
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,11545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,27000**

P-150 **P7C25-.D62** m franja de trencament de pont tèrmic perimetral en paviments, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **1,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	20,05000	= 0,40100	
					Subtotal:		0,40100	0,40100
Materials								
	B7C25-1857	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	0,220	x	4,61000	= 1,01420	
					Subtotal:		1,01420	1,01420
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00602
				COST DIRECTE				1,42122
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,14212
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,56334**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-151	P7C25-DD6R	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**	**8,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	15,87000	=	0,47610	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	20,05000	=	1,20300	
					Subtotal:			1,67910	1,67910
Materials									
	B7C25-185Q	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	5,53000	=	5,80650	
					Subtotal:			5,80650	5,80650
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02519
			COST DIRECTE						7,51079
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,75108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,26187**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-152	P7C25-DD7Z	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**	**14,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	15,87000	=	0,63480	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	20,05000	=	1,60400	
					Subtotal:			2,23880	2,23880
Materials									
	B7C25-186P	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	10,27000	=	10,78350	
					Subtotal:			10,78350	10,78350
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03358
			COST DIRECTE						13,05588
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,30559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,36147**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-153	**P7C25-DD88**	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 3.529 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**	**18,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	15,87000	=	0,63480	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	20,05000	=	1,60400	
					Subtotal:			2,23880	2,23880
Materials									
	B7C25-1870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	13,96000	=	14,65800	
					Subtotal:			14,65800	14,65800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03358
			COST DIRECTE						16,93038
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,69304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,62342**

P-154	**P7C45-5PNM**	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W, col·locada sense adherir (Tipus rocksol 501 o equivalent)	**Rend.: 1,000**	**10,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	15,87000	=	0,47610	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	20,05000	=	1,20300	
					Subtotal:			1,67910	1,67910
Materials									
	B7C93-0IXF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W	1,050	x	7,36000	=	7,72800	
					Subtotal:			7,72800	7,72800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02519
			COST DIRECTE						9,43229
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,94323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,37552**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-155	**P7C71-.DQ6**	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva tipus seal band de rothoblaas, col·locada no adherida, inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. La remunta amb paraments verticals s'executarà amb un tall i segellant amb la cinta seal band.	**Rend.:**	**1,000**	**5,95**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	20,05000	=	0,90225	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x	17,67000	=	0,40641	
					Subtotal:			1,30866	1,30866
Materials									
	B7C77-HDQ	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,250	x	2,93000	=	3,66250	
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva acrílica seal band de rothoblaas o equivalent	0,460	x	0,90000	=	0,41400	
					Subtotal:			4,07650	4,07650
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01963
			COST DIRECTE						5,40479
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,54048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,94527**

P-156	**P7CE0-.20D**	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE .Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.	**Rend.:**	**1,000**	**48,42**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7CE1-.2SR	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x2 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool.	1,000	x	27,59916	=	27,59916	
	P81D-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	1,000	x	1,81918	=	1,81918	
	P885-.ART	m2	Arrebossat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, inclou imprimació específica, Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent	1,000	x	14,60329	=	14,60329	
						Subtotal:		44,02163	44,02163
			COST DIRECTE						44,02163
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,40216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,42379**

P-157	**P7CE0-.30D**	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.	**Rend.:**	**1,000**	**57,01**	**€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	P81D-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	1,000	x	1,81918	=	1,81918	
	P7CE1-.3SR	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x4 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool.	1,000	x	35,40322	=	35,40322	
	P885-.ART	m2	Arrebossat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, inclou imprimació específica, Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent	1,000	x	14,60329	=	14,60329	
						Subtotal:		51,82569	51,82569
				COST DIRECTE					51,82569
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,18257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,00826**

P-158 **P7CE0-.J0D** m2 Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada, retorn en brancals i llindes amb aïllament 20mm Sate REDArt Contorno, arrencada en terreny amb placa Foamglass de 100mm de gruix, i capa acabat PC56.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant, document ETE i detalls de projecte.
Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes.

Rend.: 1,000 **75,82** **€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P7CE1-.ISR	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x10 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool.	1,000	x	52,50772	=	52,50772	
	P885-.ART	m2	Arrebossat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, inclou imprimació específica, Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent	1,000	x	14,60329	=	14,60329	
	P81D-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	1,000	x	1,81918	=	1,81918	
					Subtotal:			68,93019	68,93019
				COST DIRECTE					68,93019
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,89302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**75,82321**

P-159	**P7CE0-.REV**	m2	Arrebossat amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat.	**Rend.:**	**1,000**	**17,67**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P885-.ART	m2	Arrebossat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, inclou imprimació específica, Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent	1,100	x	14,60329	=	16,06362	
					Subtotal:			16,06362	16,06362
				COST DIRECTE					16,06362
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,60636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,66998**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7CE1-.2SR m2 Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x2 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool. **Rend.: 1,000** **30,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
					Subtotal:			8,39550	8,39550
Materials									
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	0,500	x	1,35000	=	0,67500	
	B7C93-1.2H	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x2 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	1,050	x	8,15000	=	8,55750	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,54000	=	4,32000	
	B884-.BAS	kg	morter REDArt Capa Base Plus o equivalent de rockwool	8,000	x	0,45000	=	3,60000	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,25015	x	1,54000	=	1,92523	
					Subtotal:			19,07773	19,07773
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12593
			COST DIRECTE						27,59916
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,75992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,35908**

P7CE1-.3SR m2 Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x4 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb **Rend.: 1,000** **38,94** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	15,87000	=	1,58700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			6,59950	6,59950
Materials									
	B884-.BAS	kg	morter REDArt Capa Base Plus o equivalent de rockwool	8,000	x	0,45000	=	3,60000	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,54000	=	4,32000	
	B7C93-1.3H	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x4 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	1,050	x	15,39000	=	16,15950	
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,25015	x	1,54000	=	1,92523	
					Subtotal:			28,70473	28,70473
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09899
				COST DIRECTE					35,40322
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,54032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,94354**

P7CE1-.ISR m2 Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x10 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU, o equivalent, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesivo DS i tac específic per a fusta sistema SEDArt, i revestida amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, tot sistema REDArt fusta de Rockwool.

Rend.: 1,000 **57,76** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	15,87000	=	1,58700	
					Subtotal:			6,59950	6,59950
Materials									
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B884-.BAS	kg	morter REDArt Capa Base Plus o equivalent de rockwool	8,000	x	0,45000	=	3,60000	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,54000	=	4,32000	
	B7C93-1.KH	m2	Panell rígid de llana mineral per a l'aïllament en SATE, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 120x60x10 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 2,85 m2K/W, reacció al foc A1 i densitat de 120 kg/m3 en la seva capa superior i de 70 kg/m3 en la inferior. Article: ref. 340977 de la sèrie ROCKSATE DUO PLUS de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	1,050	x	31,68000	=	33,26400	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,25015	x	1,54000	=	1,92523	
					Subtotal:			45,80923	45,80923
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09899
				COST DIRECTE					52,50772
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,25077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,75849**

P-160 **P7D0-5RJE** m2 Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials **Rend.: 1,000** **11,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	17,67000	=	0,88350	
					Subtotal:			2,88850	2,88850
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100	/R x	5,52000	=	0,55200	
					Subtotal:			0,55200	0,55200
Materials									
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	15,300	x	0,43000	=	6,57900	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,018	x	1,67000	=	0,03006	
					Subtotal:			6,60906	6,60906

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,07221
COST DIRECTE			10,12177
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,01218
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,13395**

P-161 **P7D0-5RK5** m2 Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials **Rend.: 1,000** **19,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x	20,05000	=	2,60650	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	17,67000	=	1,23690	
					Subtotal:			3,84340	3,84340
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,130	/R x	5,52000	=	0,71760	
					Subtotal:			0,71760	0,71760
Materials									
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	30,600	x	0,43000	=	13,15800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,037	x	1,67000	=	0,06179	
					Subtotal:			13,21979	13,21979

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,09609
COST DIRECTE		17,87688
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,78769
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,66456**

P-162 **P7D5-.QG7** m2 Cel ras continu amb una resistència al foc REI-180 format per 3 plaques de silicat càlcic de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 875 kg/m3, amb aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0. **Rend.: 1,000** **147,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	15,87000	=	2,77725	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
					Subtotal:			9,79475	9,79475
Materials									
	B7D9-19V5	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	3,300	x	34,74000	=	114,64200	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	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	1,500	x	3,64000	=	5,46000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x	2,24000	=	0,56000	
					Subtotal:			124,20520	124,20520
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24487
				COST DIRECTE					134,24482
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,42448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**147,66930**

P-163 **P7D6-.13K** m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent per a exteriors amb base disolvent i tres capes de pintura intumescent per a exteriors, amb base disolvent, per aconseguir R60 **Rend.: 1,000** **40,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	17,67000	=	1,32525	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	20,05000	=	15,43850	
					Subtotal:			16,76375	16,76375
Materials									
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	16,95000	=	2,88320	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	7,95000	=	17,11238	
					Subtotal:			19,99558	19,99558
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25146
				COST DIRECTE					37,01079
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,70108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,71186**

P-164 **P7D6-.180** m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i pintura intumescent, amb un gruix total de 3500 µm **Rend.: 1,000** **74,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	20,05000	=	15,43850	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	17,67000	=	1,32525	
					Subtotal:			16,76375	16,76375
Materials									
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	6,000	x	7,95000	=	47,70000	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	16,95000	=	2,88320	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		50,58320	50,58320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25146
				COST DIRECTE			67,59841
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,75984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,35825**

P-165 **P7DB-65O2** m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 **Rend.: 1,000** **8,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
				Subtotal:				4,01000	4,01000
Materials									
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,450	x	0,43000	=	4,06350	
				Subtotal:				4,06350	4,06350
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06015
				COST DIRECTE					8,13365
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,81337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,94702**

P7DC-FIKW u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols **Rend.: 1,000** **68,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
				Subtotal:				3,77200	3,77200
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
	B7D7-19Y3	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 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	57,83000	=	57,83000	
				Subtotal:				58,55000	58,55000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05658
COST DIRECTE			62,37858
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,23786
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,61644**

P7DC-FIL4 u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols **Rend.: 1,000** **47,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			3,77200	3,77200
Materials									
	B7D7-19Y6	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 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	38,95000	=	38,95000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
					Subtotal:			39,67000	39,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05658
COST DIRECTE		43,49858
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,34986
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,84844**

P-166 **P7JB-1.FI1** m Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra (entre bastiment de base i obra), amb cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent . **Rend.: 1,000** **2,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,025	/R x	20,05000	=	0,50125	
					Subtotal:			0,50125	0,50125
Materials									
	B7J0-.CW1Z	m	cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent	1,000	x	1,72000	=	1,72000	
					Subtotal:			1,72000	1,72000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00752
			COST DIRECTE				2,22877
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,22288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,45165**

P-167 P7JB-1.FI2 m Segellat de junt de fusteries amb el bastiment de base, amb cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent . **Rend.: 1,000** **4,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	20,05000	=	1,00250	
					Subtotal:			1,00250	1,00250
Materials									
	B7J0-.FI2	m	cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent .	1,000	x	2,76000	=	2,76000	
					Subtotal:			2,76000	2,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01504
			COST DIRECTE						3,77754
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			0,37775
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,15529**

P-168 P7Z5-5QES m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **7,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	15,87000	=	1,98375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			6,99625	6,99625
Materials									
	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	76,28920	=	0,16021	
					Subtotal:			0,16021	0,16021
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10494
			COST DIRECTE						7,26140
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			0,72614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,98754**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P81D-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**2,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	20,05000 =	0,40100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	15,87000 =	0,31740	
					Subtotal:		0,71840	0,71840
Materials								
	B810-.ART	u	repercussió per m2 de part proporcional de cantoneres, perfils de goteró, perfils d'arrencada i altres elements de remat del sistema SATE REDart de rockwool o similar equivalent.	1,000	x	1,09000 =	1,09000	
					Subtotal:		1,09000	1,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01078
				COST DIRECTE				1,81918
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,18192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,00109**
P-169	**P824-.QSO**	m2	Enrajolat de faixa vertical exterior, de directriu corba, amb rajola tipus gresite de 50x50x6mm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**			**50,47** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	20,05000 =	22,05500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	15,87000 =	6,34800	
					Subtotal:		28,40300	28,40300
Materials								
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	1,100	x	11,75000 =	12,92500	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,64000 =	3,13779	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,00000 =	0,70500	
					Subtotal:		16,76779	16,76779
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,71008
				COST DIRECTE				45,88087
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,58809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,46895**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-170	P824-.QX2	m2	Enrajolat de franja vertical de cuina amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**	**34,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			10,40050	10,40050
Materials									
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,64000	=	3,13779	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,00000	=	0,70500	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	14,92000	=	16,41200	
					Subtotal:			20,25479	20,25479
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26001
			COST DIRECTE						30,91530
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,09153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,00683**

P-171	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**	**30,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	15,87000	=	1,58700	
					Subtotal:			7,60200	7,60200
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	14,92000	=	16,41200	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,64000	=	3,13779	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,00000	=	0,70500	
					Subtotal:			20,25479	20,25479

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,19005
			COST DIRECTE			28,04684
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,80468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,85152**

P-172 **P83EA-.E05** m2 Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta.

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **31,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	17,67000	=	1,41360	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			6,42610	6,42610
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	9,29000	=	19,69480	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	
					Subtotal:			22,51244	22,51244
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09639
			COST DIRECTE						29,03493
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,90349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,93842**

P-173 **P83EA-.FE2** m2 Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 10 mm de gruix, fixada mecànicament .

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o

Rend.: 1,000 **18,04** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
					Subtotal:			4,71680	4,71680
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B0CC0-.FE2	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 10 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	1,030	x	5,92000	=	6,09760	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
					Subtotal:			11,61524	11,61524
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07075
				COST DIRECTE					16,40279
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,64028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,04307**

P-174 **P83EA-.FER** m2 Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . **Rend.: 1,000** **20,16** €

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
					Subtotal:			4,71680	4,71680
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B0CC0-.FER	m2	Placa de guix laminat tipus fermacell, amb ata densitat, duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520.	1,030	x	7,79000	=	8,02370	
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
					Subtotal:			13,54134	13,54134
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07075
						COST DIRECTE			18,32889
						DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,83289
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,16178**

P-175 **P83EA-.Y8G** m2 Aplacat vertical amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre parament de fusta, amb fixacions mecàniques, **Rend.: 1,000** **33,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	17,67000	=	2,12040	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
					Subtotal:			8,13540	8,13540
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,180	x	6,08000	=	19,33440	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	22,15204	22,15204
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12203
	COST DIRECTE			30,40947
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,04095
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,45042**

P-176 P83EA-.Y8L m2 Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **24,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	17,67000	=	1,41360	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
			Subtotal:					6,42610	6,42610
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	6,25000	=	13,25000	
			Subtotal:					16,06764	16,06764

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09639
COST DIRECTE			22,59013
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,25901
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,84914**

P-177 P83EA-.YPH m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat hidròfuga (H1) i gruix 15 mm, col·locada sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques i adhesiu. **Rend.: 1,000** **22,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
			Subtotal:					4,71680	4,71680
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,16000	=	0,46284	
	B091-06VF	kg	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	9,10000	=	2,27500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	=	0,07980	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	9,29000	=	9,84740	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		15,36504	15,36504
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07075
			COST DIRECTE			20,15259
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,01526
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,16785**

P-178 **P83EC-.872** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **68,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	17,67000	=	1,85535	
			Subtotal:					8,87285	8,87285
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	=	2,73000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	21,81000	=	44,92860	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	0,89000	=	2,07370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
			Subtotal:					53,34030	53,34030
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13309
			COST DIRECTE						62,34624
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				6,23462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**68,58087**

P-179 **P83EC-.E04** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, 1 resistent al foc (F) de 15 mm de gruix I 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions **Rend.: 1,000** **47,63** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
					Subtotal:			9,82775	9,82775
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,27000	=	9,54810	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,70000	=	7,93100	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,660	x	0,89000	=	4,14740	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
					Subtotal:			33,32770	33,32770

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14742
COST DIRECTE			43,30287
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,33029
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,63315**

P-180 **P83EC-.E05** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **39,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	17,67000	=	1,85535	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
					Subtotal:			8,87285	8,87285
Materials									
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,21000	=	4,84000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	=	2,73000	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,70000	=	7,93100	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,850	x	1,17000	=	0,99450	
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	1,030	x	6,95000	=	7,15850	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,58000	=	0,54520	
					Subtotal:			26,71760	26,71760
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13309
				COST DIRECTE					35,72354
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,57235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,29590**

P-181 **P83EC-.E11** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix i 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **47,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
					Subtotal:			9,82775	9,82775
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,27000	=	9,54810	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,70000	=	7,93100	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,660	x	0,89000	= 4,14740	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	= 3,54320	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	= 0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	= 0,27260	
					Subtotal:		33,32770	33,32770
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14742
			COST DIRECTE					43,30287
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,33029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**47,63315**

P-182 **P83EC-.FOC** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc(F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **49,41** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	= 2,20875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	= 7,61900	
					Subtotal:		9,82775	9,82775
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	= 4,55000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	= 0,35040	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,27000	= 19,09620	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,660	x	0,89000	=	4,14740	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
					Subtotal:			34,94480	34,94480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14742
				COST DIRECTE					44,91997
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,49200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,41196**

P-183 **P83EC-.TJR** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, **Rend.: 1,000** **75,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	17,67000	=	1,85535	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
					Subtotal:			8,87285	8,87285
Materials									
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,07000	=	2,49310	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	=	2,73000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	21,81000	=	44,92860	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,91000	=	0,86450	
	B7CBC-HYN	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	1,030	x	5,16000	=	5,31480	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,58000	=	0,54520	
					Subtotal:			59,39460	59,39460
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13309
				COST DIRECTE					68,40054
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,84005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**75,24060**

P-184 **P83EC-M4A1** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **49,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
					Subtotal:			9,82775	9,82775
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,27000	=	19,09620	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,660	x	0,89000	=	4,14740	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x 3,44000	= 3,54320		
					Subtotal:	34,94480		34,94480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14742
				COST DIRECTE				44,91997
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			4,49200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,41196**

P-185 **P83EC-QHLZ** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **44,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
					Subtotal:			9,82775	9,82775
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,10000	=	4,55000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,25000	=	12,87500	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	=	0,27260	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	0,89000	=	6,23000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	=	0,81700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
					Subtotal:			30,80620	30,80620
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14742
			COST DIRECTE						40,78137
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,07814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,85950**

P-186 **P83EC-WD14** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,

Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **37,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	17,67000	=	2,03205	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	20,05000	=	7,41850	
					Subtotal:			9,45055	9,45055
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	0,89000	=	6,23000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	=	0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	=	2,73000	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,70000	=	7,93100	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	= 0,92800	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,86000	= 0,81700	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	= 3,54320	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,58000	= 0,27260	
					Subtotal:		24,04220	24,04220
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14176
			COST DIRECTE					33,63451
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,36345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,99796**

P-187 **P83EC-WD1A** m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,
Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Rend.: 1,000 **37,20** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	17,67000	= 1,85535	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	20,05000	= 7,01750	
					Subtotal:		8,87285	8,87285
Materials								
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	2,92000	= 0,35040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,10000	= 2,73000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	= 0,92800	
	B0CC0-WCK	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA),	1,030	x	7,70000	= 7,93100	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			segons la norma UNE-EN 520						
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,58000	=	0,54520	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,17000	=	1,11150	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,330	x	1,21000	=	2,81930	
	B7CBC-I05D	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0,	1,030	x	6,95000	=	7,15850	
						Subtotal:		24,81390	24,81390
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13309
				COST DIRECTE					33,81984
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,38198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,20183**

P-188 **P846-.S02** m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Rend.: 1,000 **37,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
						Subtotal:		15,08800	15,08800
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,29000	=	9,56870	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	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	3,64000	=	3,64000	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,10000	=	1,63800	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		19,01360	19,01360
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22632
			COST DIRECTE			34,32792
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,43279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,76071**

P-189 **P846-.S04** m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 80 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Rend.: 1,000 **41,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
			Subtotal:					15,08800	15,08800
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,29000	=	9,56870	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,10000	=	1,63800	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	2,060	x	3,44000	=	7,08640	
	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	3,64000	=	3,64000	
			Subtotal:					22,55680	22,55680
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22632
			COST DIRECTE						37,87112
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				3,78711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,65823**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-190	**P846-.S07**	m2	Cel ras de dues plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 25 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.:** **1,000**	**80,35**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
					Subtotal:			15,08800	15,08800
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	21,81000	=	44,92860	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,10000	=	1,63800	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B845-2L8Q	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,00000	=	7,00000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
					Subtotal:			57,73350	57,73350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22632
				COST DIRECTE					73,04782
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		7,30478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**80,35260**

P-191	**P846-.S08**	m2	Cel ras de tres plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 12,5 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**Rend.:** **1,000**	**52,20**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			15,08800	15,08800
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,180	x	6,08000	=	19,33440	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	B845-2L8Q	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,00000	=	7,00000	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,10000	=	1,63800	
					Subtotal:			32,13930	32,13930
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22632
			COST DIRECTE						47,45362
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,74536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,19898**

P-192 **P846-.S3.** m Calaix de cel ras de fins a 1,2m de desenvolupament, amb placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm. **Rend.: 1,000** **35,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			15,08800	15,08800
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,10000	=	1,63800	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,000	x	1,00000	=	3,00000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,210	x	9,29000	=	11,24090	
					Subtotal:			16,50260	16,50260

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22632
			COST DIRECTE			31,81692
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,18169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,99861**

P-193 **P849-.S01** m2 Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal de 2mm, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Rend.: 1,000 **40,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	20,72000	=	6,63040	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	17,67000	=	5,65440	
					Subtotal:			12,28480	12,28480
Materials									
	B84D-0P5D	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	1,200	x	15,44000	=	18,52800	
	B7CBC-HY9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0	1,030	x	3,44000	=	3,54320	
	B848-2IUP	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	2,36000	=	2,43080	
					Subtotal:			24,50200	24,50200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18427
			COST DIRECTE						36,97107
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,69711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,66818**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-194	P84F-.QHF	m2	Cel ras de panells de fusta pi, contraxapada de 18 mm de gruix, amb vernís ignífug amb acabat mat i incolor, amb reacció al foc C-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Panells treballats a taller i especejament segons detalls de projecte i indicacions de la DO.	**Rend.:**	**1,000**	**50,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
					Subtotal:			15,35600	15,35600
Materials									
	B0CU2-.FS5	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, acabat amb vernís ignífug mat incolor, reacció al foc C-s2, d0,	1,100	x	22,50000	=	24,75000	
	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	1,500	x	3,64000	=	5,46000	
					Subtotal:			30,21000	30,21000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23034
			COST DIRECTE						45,79634
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,57963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,37597**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-195	P84O-.HFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella troncocònica, de 60x60cm2 tipus adiform o equivalent, amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H), tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**Rend.:**	**1,000**	**51,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
					Subtotal:			8,59650	8,59650
Materials									
	B84M-2I93	u	Portella 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	37,69000	=	37,69000	
					Subtotal:			37,69000	37,69000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12895
			COST DIRECTE			46,41545
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,64154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,05699**

P-196 **P876-.UCZ** m2 Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt **Rend.: 1,000** **4,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
			Subtotal:					4,41750	4,41750
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,11044
			COST DIRECTE						4,52794
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				0,45279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,98073**

P885-.ART m2 Arrebossat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, inclou imprimació específica, Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent **Rend.: 1,000** **16,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
			Subtotal:					10,55150	10,55150
Materials									
	B884-.IMP	kg	Imprimació REDArt per revestiment amb silicat, de rocwool o equivalent.	0,350	x	0,72000	=	0,25200	
	B884-.ART	kg	morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF	2,600	x	1,36000	=	3,53600	
			Subtotal:					3,78800	3,78800
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,26379
			COST DIRECTE						14,60329
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				1,46033
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,06362**

P-197 **P89C-.91I** m2 Pintat d'element compost de perfils d'acer amb pintura sintètica per a protecció de pintura intumescent, amb dues capes d'acabat, amb pintura compatible del mateix sistema i fabricant de la pintura intumescent. **Rend.: 1,000** **13,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	17,67000	=	0,61845	
					Subtotal:			10,64345	10,64345
Materials									
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	0,255	x	5,82000	=	1,48410	
					Subtotal:			1,48410	1,48410
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15965
				COST DIRECTE					12,28720
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,22872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,51592**

P89G-43TS m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **16,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	20,05000	=	10,42600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	17,67000	=	0,88350	
					Subtotal:			11,30950	11,30950
Materials									
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,3468	x	6,94000	=	2,40679	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,74000	=	0,86100	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	3,58000	=	0,53700	
					Subtotal:			3,80479	3,80479
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16964
				COST DIRECTE					15,28393
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,52839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,81233**

P-198 **P89H-.V6W** m2 Pintat de franja horitzontal de 20 cm d'ample en parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **6,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			3,77200	3,77200
Materials									
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508	x	4,35000	=	2,39598	
					Subtotal:			2,39598	2,39598

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05658
COST DIRECTE			6,22456
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62246
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,84702**

P-199 **P89I-4V8Q** m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol **Rend.: 1,000** **5,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	20,05000	=	2,50625	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	17,67000	=	0,26505	
					Subtotal:			2,77130	2,77130
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,58000	=	0,54774	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,01000	=	1,19738	
					Subtotal:			1,74512	1,74512

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04157
COST DIRECTE		4,55799
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,45580
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,01379**

P-200 **P89I-4V8S** m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol **Rend.: 1,000** **4,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,67000	=	0,17670	
					Subtotal:			2,18170	2,18170
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,01000	=	1,19738	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,58000	=	0,54774	
					Subtotal:			1,74512	1,74512

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03273
COST DIRECTE		3,95955
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,39595
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,35550**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-201	**P8A3-.PJE**	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	**Rend.: 1,000**	**17,59**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
					Subtotal:			8,72680	8,72680
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,74000	=	0,86100	
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	0,390	x	16,08000	=	6,27120	
					Subtotal:			7,13220	7,13220
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13090
			COST DIRECTE						15,98990
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,59899
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,58889**

P-202	**P8A3-.PJV**	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	**Rend.: 1,000**	**17,59**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
					Subtotal:			8,72680	8,72680
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,74000	=	0,86100	
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	0,390	x	16,08000	=	6,27120	
					Subtotal:			7,13220	7,13220

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13090
COST DIRECTE			15,98990
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,59899
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,58889**

P-203 P8JC-.S40 m S40' - Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes entre peces i subestructura de suport per formació de pendents. **Rend.: 1,000** **22,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,67000	=	2,20875	
					Subtotal:			7,22125	7,22125
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,020	x	18,59000	=	0,37180	
	B0CHK-.S40	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, inclou metxes i subestructura de suport per pendents.	1,070	x	10,96000	=	11,72720	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
					Subtotal:			13,41900	13,41900

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10832
COST DIRECTE		20,74857
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,07486
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,82343**

P-204 P8JC-.S41 m S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE, col·locat amb cargols amb cap avellanat. **Rend.: 1,000** **17,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			5,77700	5,77700
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
	B0CHK-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE,	1,070	x	8,15000	=	8,72050	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	10,04050	10,04050
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08666
	COST DIRECTE			15,90416
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,59042
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,49457**

P-205 **P8JC-.S48** m S-48, Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat, incloent trams corvats. **Rend.: 1,000** **37,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
			Subtotal:					14,44250	14,44250
Materials									
	B0CHK-.S48	m	Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat.	1,000	x	18,10000	=	18,10000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
			Subtotal:					19,42000	19,42000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,21664
			COST DIRECTE						34,07914
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				3,40791
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,48705**

P-206 **P8KC-.FIG** m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb adhesiu, i segellat **Rend.: 1,000** **26,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
			Subtotal:					11,31600	11,31600
Materials									
	B0CHK-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	1,070	x	9,96000	=	10,65720	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	20,85000	=	1,04250	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
			Subtotal:					13,01970	13,01970

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16974
COST DIRECTE			24,50544
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,45054
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,95598**

P-207 **P8KC-.R20** m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes i solapaments entre peces. **Rend.: 1,000** **22,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
					Subtotal:			11,31600	11,31600
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,020	x	18,59000	=	0,37180	
	B0CHK-.OJF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs,	1,070	x	7,07000	=	7,56490	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
					Subtotal:			9,25670	9,25670

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16974
COST DIRECTE			20,74244
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,07424
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,81668**

P-208 **P8Z0-47LR** m2 Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm **Rend.: 1,000** **5,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	15,87000	=	1,11090	
					Subtotal:			3,11590	3,11590
Materials									
	B0AI-07CI	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 1 mm i de 19x19 mm de pas de malla	1,020	x	1,46000	=	1,48920	
					Subtotal:			1,48920	1,48920

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04674
COST DIRECTE			4,65184
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,46518
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,11702**

P923-3EDG m3 Subbase de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat **Rend.: 1,000** **96,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	20,05000	=	3,20800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	16,77000	=	2,68320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	15,87000	=	7,61760	
					Subtotal:			13,50880	13,50880
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	23,14000	=	3,70240	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,23000	=	0,67680	
					Subtotal:			4,37920	4,37920
Materials									
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,53000	=	69,85650	
					Subtotal:			69,85650	69,85650

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20263
COST DIRECTE		87,94713
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	8,79471
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**96,74185**

P-209 **P924-DX6X** m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **6,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	16,77000	=	2,01240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	15,87000	=	0,95220	
					Subtotal:			2,96460	2,96460
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	6,36000	=	0,38160	
					Subtotal:			0,38160	0,38160
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,2289	x	11,54000	=	2,64151	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,64151	2,64151
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04447
				COST DIRECTE			6,03218
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,60322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,63540**

P-210 **P924-DX70** m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **5,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,77000	=	1,67700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			2,47050	2,47050
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	6,36000	=	0,31800	
					Subtotal:			0,31800	0,31800
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,17168	x	11,54000	=	1,98119	
					Subtotal:			1,98119	1,98119
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03706
				COST DIRECTE					4,80675
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,48067
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,28742**

P-211 **P92A-DX8F** m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **27,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			0,79350	0,79350
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	64,91000	=	2,27185	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	44,04000	=	1,10100	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	62,93000	=	2,51720	
					Subtotal:			5,89005	5,89005
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,67000	=	0,08350	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	16,12000	=	18,53800	
					Subtotal:			18,62150	18,62150

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01190
COST DIRECTE			25,31695
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,53170
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,84865**

P-212 **P931-IZP7** m2 Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de juntes

Rend.: 1,000 **18,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0445	/R x	20,05000	=	0,89223	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0895	/R x	15,87000	=	1,42037	
					Subtotal:			2,31260	2,31260
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,0225	/R x	4,23000	=	0,09518	
					Subtotal:			0,09518	0,09518
Materials									
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,98000	=	2,37600	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,36000	=	0,14400	
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1575	x	76,49000	=	12,04718	
					Subtotal:			14,56718	14,56718

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03469
COST DIRECTE			17,00965
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,70096
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,71061**

P-213 **P93G-57PW** m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, inclou pp de fonpex perimetral

Rend.: 1,000 **8,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	15,87000	=	1,90440	
					Subtotal:			3,90940	3,90940
Materials									
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	0,94000	=	0,00987	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,042	x 89,88150 =	3,77502		
					Subtotal:	3,78489		3,78489
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,05864
					COST DIRECTE			7,75293
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,77529
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,52822**

	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**Rend.:**	**1,000**		**7,90**	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 20,05000 =	2,00500		
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 15,87000 =	1,90440		
					Subtotal:	3,90940		3,90940
Materials								
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x 0,94000 =	0,00987		
	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	0,042	x 76,28920 =	3,20415		
					Subtotal:	3,21402		3,21402
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,05864
					COST DIRECTE			7,18206
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,71821
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,90027**

P-214	**P93G-1.53D**	m2	Formació de pendent en balcons, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reglejat, incloent pp de massisat de 15 cm de gruix en frontal de balcons.	**Rend.:**	**1,000**		**13,86**	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x 20,05000 =	2,40600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 15,87000 =	1,58700		
					Subtotal:	3,99300		3,99300
Materials								
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x 0,94000 =	0,00987		
	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	0,095	x 89,88150 =	8,53874		
					Subtotal:	8,54861		8,54861

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05990
COST DIRECTE			12,60151
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,26015
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,86166**

P-215 P93I-57QY m2 Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig **Rend.: 1,000** **8,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,004	/R x	15,87000	=	0,06348	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	20,05000	=	0,80200	
					Subtotal:			0,86548	0,86548
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,004	/R x	137,80000	=	0,55120	
					Subtotal:			0,55120	0,55120
Materials									
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	110,000	x	0,06000	=	6,60000	
					Subtotal:			6,60000	6,60000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01298
COST DIRECTE		8,02966
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,80297
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,83263**

P-216 P93I-57RY m2 Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig **Rend.: 1,000** **6,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	15,87000	=	0,04761	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	20,05000	=	0,60150	
					Subtotal:			0,64911	0,64911
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,003	/R x	137,80000	=	0,41340	
					Subtotal:			0,41340	0,41340
Materials									
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	88,000	x	0,06000	=	5,28000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,28000	5,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00974
				COST DIRECTE			6,35225
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,63522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,98747**

P-217 P93M-LN6X m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **40,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			5,17900	5,17900
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	137,80000	=	13,78000	
					Subtotal:			13,78000	13,78000
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206	x	86,04000	=	17,72424	
					Subtotal:			17,72424	17,72424
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07769
				COST DIRECTE					36,76093
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			3,67609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,43702**

P-218 P93M-LN98 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **39,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			5,17900	5,17900
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	137,80000	=	13,78000	
					Subtotal:			13,78000	13,78000
Materials									
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206	x	83,12000	=	17,12272	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		17,12272	17,12272
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07769
				COST DIRECTE			36,15941
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,61594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,77535**

P-219 **P966-.97R** m Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **36,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	15,87000	=	1,58700	
					Subtotal:			3,59200	3,59200
Materials									
	B965-.696	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó	1,050	x	26,25000	=	27,56250	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,030	x	68,37000	=	2,05110	
					Subtotal:			29,61360	29,61360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05388
				COST DIRECTE					33,25948
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			3,32595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,58543**

P-220 **P9A0-35FT** m3 Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material **Rend.: 1,000** **38,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			0,79350	0,79350
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	64,91000	=	2,27185	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	62,93000	=	1,25860	
					Subtotal:			3,53045	3,53045
Materials									
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	1,870	x	16,62000	=	31,07940	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		31,07940	31,07940
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01190
				COST DIRECTE			35,41525
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,54153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,95678**

P-221 **P9D5-.5IN** m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. **Rend.: 1,000** **36,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	20,05000	=	9,02250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	15,87000	=	0,47610	
				Subtotal:				13,03260	13,03260
Materials									
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,64000	=	4,48224	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,00000	=	1,42500	
	B0FG2-.GN	m2	rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017)	1,020	x	13,88000	=	14,15760	
				Subtotal:				20,06484	20,06484
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19549
				COST DIRECTE					33,29293
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %				3,32929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,62222**

P-222 **P9D5-.5UH** m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. **Rend.: 1,000** **36,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	15,87000	=	0,47610	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	20,05000	=	9,02250	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		13,03260	13,03260
Materials								
	B0FG2-.GN	m2	rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017)	1,020	x 13,88000	=	14,15760	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 1,00000	=	1,42500	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,64000	=	4,48224	
					Subtotal:		20,06484	20,06484
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19549
				COST DIRECTE				33,29293
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,32929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,62222**

P-223 **P9D5-.625** m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **35,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	20,05000	=	9,02250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	15,87000	=	0,47610	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			13,03260	13,03260
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	12,98000	=	13,23960	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,64000	=	4,48224	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,00000	=	1,42500	
					Subtotal:			19,14684	19,14684
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19549
				COST DIRECTE					32,37493
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,23749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,61242**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-224	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	37,72	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x	20,05000	=	11,62098	
	A0D-0007	h	Manobre	0,43995	/R x	15,87000	=	6,98201	
					Subtotal:			18,60299	18,60299
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	119,11000	=	0,36448	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	1,020	x	7,10000	=	7,24200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,67000	=	0,00167	
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	76,30420	=	2,33491	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	173,50359	=	5,46536	
					Subtotal:			15,40842	15,40842
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27904
				COST DIRECTE					34,29045
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,42905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,71950**

	P9F4-DMJ7	m2	Paviment de peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000	29,01	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0971	/R x	20,05000	=	1,94686	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	16,77000	=	0,33540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	15,87000	=	2,85660	
					Subtotal:			5,13886	5,13886
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	4,50000	=	0,09000	
					Subtotal:			0,09000	0,09000
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757	x	16,65000	=	1,26041	
	B9F3-0HQC	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	19,42000	=	19,80840	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		21,06881	21,06881
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07708
			COST DIRECTE			26,37475
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,63748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,01223**

P-225 **P9GB-.ARB** m3 Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de juntsRend.: 1,000 **186,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	20,05000	=	2,80700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,215	/R x	15,87000	=	3,41205	
			Subtotal:					6,21905	6,21905
Maquinària									
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	67,36000	=	2,22288	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,067	/R x	137,80000	=	9,23260	
			Subtotal:					11,45548	11,45548
Materials									
	B9G0-.KQM	m3	Formigó per a paviment continu i acabat desactivat	1,050	x	144,80000	=	152,04000	
			Subtotal:					152,04000	152,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,09329
			COST DIRECTE						169,80782
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			16,98078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,78860**

P-226 **P9GB-.ARN** m3 Paviment de formigó HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts, segons detalls de projecte.Rend.: 1,000 **127,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,215	/R x	15,87000	=	3,41205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	20,05000	=	2,80700	
			Subtotal:					6,21905	6,21905
Maquinària									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x	4,80000	=	0,36000	
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	67,36000	=	2,22288	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,067	/R x	137,80000	=	9,23260	
					Subtotal:			11,81548	11,81548
Materials									
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,01995	x	81,95000	=	1,63490	
	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	1,050	x	91,31000	=	95,87550	
					Subtotal:			97,51040	97,51040
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09329
			COST DIRECTE						115,63822
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		11,56382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**127,20204**

P9H9-9LMO kg Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual — **Rend.: 1,000** — **0,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0006	/R x	16,77000	=	0,01006	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003	/R x	20,05000	=	0,00602	
					Subtotal:			0,01608	0,01608
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,0006	/R x	6,36000	=	0,00382	
					Subtotal:			0,00382	0,00382
Materials									
	B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000	x	0,80000	=	0,80000	
					Subtotal:			0,80000	0,80000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00040
			COST DIRECTE						0,82030
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,08203
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,90233**

P-227 **P9U8-.Z9C** m Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) — **Rend.: 1,000** — **8,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,67000	=	0,35340	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
					Subtotal:			2,35840	2,35840
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005	x	1,00000	=	0,10005	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,350	x	12,98000	=	4,54300	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,81000	=	0,42525	
					Subtotal:			5,06830	5,06830
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03538
				COST DIRECTE					7,46208
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,74621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,20828**

P-228 **P9U9-.ORA** m Sòcol de material sintètic, de 4 cm d'alçària i 10mm de gruix, de color a escollir per la DF, model SX160 d'Orac o similar equivalent, col·locat amb morter adhesiu **Rend.: 1,000** **8,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
					Subtotal:			3,00750	3,00750
Materials									
	B9U4-H6EL	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,200	x	2,07000	=	4,55400	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x	0,30000	=	0,12000	
					Subtotal:			4,67400	4,67400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04511
				COST DIRECTE					7,72661
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,77266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,49927**

P-229 **P9U9-.PVC** m Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix, col·locat amb adhesiu **Rend.: 1,000** **6,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	20,05000	=	2,40600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	15,87000	=	0,15870	
					Subtotal:			2,56470	2,56470
Materials									
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,065	x	4,97000	=	0,32305	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B9U4-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix	1,020	x	2,72000	=	2,77440	
					Subtotal:			3,09745	3,09745
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03847
				COST DIRECTE					5,70062
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,57006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,27068**

P-230 P9UA-.8IY m Sòcol polit de mitja canya, de gres, color Bianco puro, secció 7.5x5 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **25,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,075	/R x	17,67000	=	1,32525	
					Subtotal:			4,33275	4,33275
Materials									
	B9U7-.JAO	m	Sòcol de mitja canya rajola gres porcellànic color bianco pure 7,5x5 secció	1,020	x	18,10000	=	18,46200	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,100	x	0,81000	=	0,08100	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,100	x	0,64000	=	0,06400	
					Subtotal:			18,60700	18,60700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06499
				COST DIRECTE					23,00474
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,30047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,30522**

P-231 P9VA-9K9I m Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, de 12mm de gruix, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 2.5 a 3.3peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **69,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	20,05000	=	1,20300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	15,87000	=	4,76100	
					Subtotal:			5,96400	5,96400
Materials									
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x	0,86000	=	1,81503	
	B9VB-0JH1	m	Peça de gres porcellànic premsat esmaltat amb vora recta, 2.5 a 3.3 peces/m, preu superior, acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,575	x	34,64000	=	54,55800	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x	1,00000	=	0,64050	
					Subtotal:			57,01353	57,01353
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08946
				COST DIRECTE					63,06699
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,30670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,37369**

P-232 P9VE-.DES m Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 **Rend.: 1,000** **50,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,570	/R x	20,05000	=	11,42850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	15,87000	=	9,04590	
					Subtotal:			20,47440	20,47440
Materials									
	B9VA-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample	1,000	x	22,63000	=	22,63000	
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,040	x	68,52000	=	2,74080	
					Subtotal:			25,37080	25,37080
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30712
				COST DIRECTE					46,15232
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,61523
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,76755**

P-233 P9Z1-1VRE m Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment. **Rend.: 1,000** **36,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	20,05000	=	2,00500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			3,77200	3,77200
Materials									
	B9Z0-359Q	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admisible de paviment, per a una càrrega mitja	1,100	x	25,07000	=	27,57700	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm, amb vis	6,700	x	0,21000	=	1,40700	
						Subtotal:		28,98400	28,98400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05658
				COST DIRECTE					32,81258
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,28126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,09384**

P-234 **P9Z3-DP56** m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	20,05000	=	0,44110	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	17,67000	=	0,38874	
						Subtotal:		0,82984	0,82984
Materials									
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,67000	=	2,00400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01836	x	1,71000	=	0,03140	
						Subtotal:		2,03540	2,03540
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01245
				COST DIRECTE					2,87769
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,28777
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,16546**

P-235 **PAD0-.M02** u PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies
Ra >=30 dBA (CTE) **Rend.: 1,000** **739,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
						Subtotal:		6,57500	6,57500
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies Ra >=30 dBA (CTE)	1,000	x	665,18000	=	665,18000	
						Subtotal:		665,18000	665,18000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,16438
				COST DIRECTE					671,91938
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			67,19194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**739,11131**

P-236 **PAD0-.M08** u PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic

Rend.: 1,000 **304,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
					Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials									
	BAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic	1,000	x	269,69000	=	269,69000	
					Subtotal:			269,69000	269,69000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,16438
			COST DIRECTE			276,42938
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	27,64294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**304,07231**

P-237 **PAD0-.MRE** u PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc.
Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm

Rend.: 1,000 **238,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
			Subtotal:					6,57500	6,57500
Materials									
	BADO-MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm	1,000	x	210,00000	=	210,00000	
			Subtotal:					210,00000	210,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,16438
			COST DIRECTE						216,73938
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				21,67394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**238,41331**

P-238 **PAF3-.F01** u FA01 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de

Rend.: 1,000 **869,32** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			17,15450	17,15450
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	20,85000	=	3,12750	
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	3,240	x	235,00000	=	761,40000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	18,59000	=	8,17960	
					Subtotal:			772,70710	772,70710
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,42886
				COST DIRECTE					790,29046
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		79,02905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**869,31951**

P-239 PAF3-.F02 u FA02 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Rend.: 1,000 **725,67** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			12,12700	12,12700
Materials									
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	2,097	x	304,09000	=	637,67673	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	20,85000	=	2,71050	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	18,59000	=	6,87830	
					Subtotal:			647,26553	647,26553
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,30318
				COST DIRECTE					659,69571
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		65,96957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**725,66528**

P-240 **PAF3-.F03** u FA03 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Rend.: 1,000 **928,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			17,15450	17,15450

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	3,470	x	235,00000	=	815,45000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	20,85000	=	3,12750	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	18,59000	=	8,17960	
					Subtotal:			826,75710	826,75710
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,42886
				COST DIRECTE					844,34046
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		84,43405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**928,77451**

P-241 **PAF3-.F04** u FA04 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Rend.: 1,000 **649,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
					Subtotal:			12,12700	12,12700
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	18,59000	=	6,87830	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	20,85000	=	2,71050	
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i	1,870	x	304,09000	=	568,64830	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.			
				Subtotal:	578,23710	578,23710
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,30318
				COST DIRECTE		590,66728
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %		59,06673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**649,73400**

P-242 **PAF3-.F05** u FA05 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent ., Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Rend.: 1,000 **1.511,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
					Subtotal:			17,15450	17,15450
Materials									
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	3,025	x	235,00000	=	710,87500	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	20,85000	=	3,12750	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	18,59000	=	8,17960	
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	3,020	x	210,00000	=	634,20000	
						Subtotal:		1.356,38210	1.356,38210
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,42886
				COST DIRECTE					1.373,96546
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		137,39655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.511,36201**

P-243 **PAF3-.F06** u FA06 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=29dBA

Rend.: 1,000 **1.081,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
						Subtotal:		12,12700	12,12700
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	18,59000	=	6,87830	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	20,85000	=	2,71050	
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	1,870	x	210,00000	=	392,70000	
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	1,870	x	304,09000	=	568,64830	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		970,93710	970,93710
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30318
				COST DIRECTE			983,36728
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		98,33673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.081,70400**

P-244 **PAF3-.F07** u FA07 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Rend.: 1,000 **1.540,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
					Subtotal:			17,15450	17,15450
Materials									
	BAVH-.POR	m2	contreafinestres interiors batents , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubula 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent .	3,080	x	210,00000	=	646,80000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	18,59000	=	8,17960	
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	3,086	x	235,00000	=	725,21000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	20,85000	=	3,12750	
					Subtotal:			1.383,31710	1.383,31710

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42886
COST DIRECTE			1.400,90046
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		140,09005
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.540,99051**

P-245 **PAF3-.F08** u FA08 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 116x216 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

Rend.: 1,000 **679,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			17,15450	17,15450
Materials									
	BAF1-1U5P	m2	Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada	2,505	x	235,00000	=	588,67500	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	20,85000	=	3,12750	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	18,59000	=	8,17960	
					Subtotal:			599,98210	599,98210

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42886
COST DIRECTE		617,56546
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	61,75655
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**679,32201**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-246	**PAF3-.F09**	u	FA09 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA	**Rend.:**	**1,000**	**673,15**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			12,12700	12,12700
Materials									
	BAF1-1U7S	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.	1,940	x	304,09000	=	589,93460	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	20,85000	=	2,71050	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	18,59000	=	6,87830	
					Subtotal:			599,52340	599,52340
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,30318
				COST DIRECTE					611,95358
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		61,19536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**673,14893**

P-247	**PAF8-.F16**	u	FA-16, FA-18 Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 de Mabelux o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vinil traslúcid diàmetre 40mm. Inclou segellats, ferratges	**Rend.:**	**1,000**	**861,29**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF.
Rw>=32dBA

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	17,67000	=	17,67000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	20,72000	=	20,72000	
					Subtotal:			38,39000	38,39000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	20,85000	=	1,04250	
	BAFA-.F16	u	FA-16, Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA	1,000	x	740,00000	=	740,00000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,140	x	18,59000	=	2,60260	
					Subtotal:			743,64510	743,64510
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,95975
				COST DIRECTE					782,99485
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		78,29949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**861,29434**

PAN2-36W0 u Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **23,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAN3-0U0S	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	20,99000	=	20,99000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		20,99000	20,99000
			COST DIRECTE			20,99000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,09900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,08900**

P-248 PAN3-.712 u Bastiment de base per finestra circular, de dimensions aproximades 80x80cm, amb panell de CLT de 13cm de gruix, proviment de retalls d'obertures realitzades en obra (portes, escales, instal·lacions...), perforació de doiàmetre 60cm realitzada amb tall amb control numèric a taller, i acabat amb venrnís resitent al foc reacció C-s2,do, col·locat. **Rend.: 1,000** **22,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,350	/R x	17,81000	=	6,23350	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,350	/R x	20,40000	=	7,14000	
			Subtotal:					13,37350	13,37350
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,74000	=	0,86100	
	B8A1-.YB0	kg	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0.	0,390	x	16,08000	=	6,27120	
			Subtotal:					7,13220	7,13220
			COST DIRECTE						20,50570
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %					2,05057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,55627**

P-249 PAN3-.71W m Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm. **Rend.: 1,000** **4,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,025	/R x	17,81000	=	0,44525	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,025	/R x	20,40000	=	0,51000	
			Subtotal:					0,95525	0,95525
Materials									
	BAN4-.YAV	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm.	1,000	x	3,53000	=	3,53000	
			Subtotal:					3,53000	3,53000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,48525
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,44853
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,93378**

P-250 PAN6-.FX7 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 232 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada **Rend.: 1,000** **272,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,72000	=	12,43200	
					Subtotal:			12,43200	12,43200
Materials									
	BAN7-3PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	235,30000	=	235,30000	
					Subtotal:			235,30000	235,30000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18648
COST DIRECTE			247,91848
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	24,79185
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,71033**

P-251 PAN6-BFX7 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada **Rend.: 1,000** **168,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,72000	=	12,43200	
					Subtotal:			12,43200	12,43200
Materials									
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	140,16000	=	140,16000	
					Subtotal:			140,16000	140,16000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18648
COST DIRECTE			152,77848
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	15,27785
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,05633**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-252	PAP4-.CHZ	u	PF-07 Folrat de brancals i llinda de porta de 92x215cm , amb tapajunt de DM hidròfug de 140x10mm, acabat pintat de color a escollir per la DF, amb fixacions ocultes.	Rend.:	1,000	92,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	20,40000	=	12,24000	
					Subtotal:			12,24000	12,24000
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,50000	=	0,07500	
	BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,100	x	6,75000	=	41,17500	
					Subtotal:			41,25000	41,25000
Partides d'obra									
	P89G-43TS	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000	x	15,28393	=	30,56786	
					Subtotal:			30,56786	30,56786
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,30600
			COST DIRECTE						84,36386
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		8,43639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**92,80025**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-253	PAQ9-.MF1	m2	MF-XX Armari a mida, de fulles batents , amb tauler de melamina de 19mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit pels dos costats i els cantells, amb sòcol del mateix material, frontisses tipus cuina, bastidors laterals de melamina, separador interior, tiradors d'acer inoxidable model BAGGANAS de Ikea o similar equivalent (335x35mm d.5mm) i formació de reixetes de ventilació amb perforacions quan sigui necessari. Totalment acabat segon detalls de projecte.	Rend.:	1,000	167,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,700	/R x	20,40000	=	34,68000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,700	/R x	17,81000	=	30,27700	
					Subtotal:			64,95700	64,95700
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	2,000	x	20,38000	=	40,76000	
	B0CU5-.MEL	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques de 19 mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit amb melamina a les dues cares i en els quatre cantells.	1,300	x	34,39000	=	44,70700	
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,080	x	3,23000	=	0,25840	
					Subtotal:			85,72540	85,72540

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,62393
COST DIRECTE			152,30633
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,23063
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,53696**

P-254 PAQA-.F02 u PF-02 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 115x 227 cm, per a un buit de 120x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat tipus Sensus 80 de Kelin o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. **Rend.: 1,000** **385,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,81000	=	35,62000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	20,40000	=	40,80000	
					Subtotal:			76,42000	76,42000
Materials									
	BAZ2-2QDQ	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	64,75000	=	64,75000	
	BAQ7-2Q2I	u	Fulla per a porta interior de 45 mm de gruix, per a una llum de 120x 230 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	113,13000	=	113,13000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	6,85000	=	6,85000	
	BAS0-.F02	m	perfil alumini lacat blanc de 55x15mm	2,300	x	5,07000	=	11,66100	
					Subtotal:			196,39100	196,39100
Partides d'obra									
	PAZ2-BTJR	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 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	1,000	x	75,50951	=	75,50951	
					Subtotal:			75,50951	75,50951

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91050
COST DIRECTE			350,23101
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		35,02310
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**385,25411**

P-255 PAQA-.F03 u PF-03 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 80x 227 cm, per a un buit de 85x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat Slid 150KSC de Klein o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. **Rend.: 1,000** **331,27** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	17,81000	=	1,33575	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	20,40000	=	30,60000	
					Subtotal:			31,93575	31,93575
Materials									
	BAZ2-2QDQ	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	64,75000	=	64,75000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	6,85000	=	6,85000	
	BAQ7-2Q2I	u	Fulla per a porta interior de 45 mm de gruix, per a una llum de 120x 230 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	113,13000	=	113,13000	
	BAS0-.F02	m	perfil alumini lacat blanc de 55x15mm	2,300	x	5,07000	=	11,66100	
					Subtotal:			196,39100	196,39100
Partides d'obra									
	PAZ2-BTJD	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 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	1,000	x	72,02951	=	72,02951	
					Subtotal:			72,02951	72,02951
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,79839
				COST DIRECTE					301,15465
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		30,11547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**331,27012**

P-256 **PAQA-.F05** u PF-05 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 227 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **394,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	20,40000	=	40,80000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,81000	=	35,62000	
					Subtotal:			76,42000	76,42000
Materials									
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	4,000	x	52,15000	=	208,60000	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	6,85000	=	6,85000	
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	64,75000	=	64,75000	
					Subtotal:			280,20000	280,20000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91050
COST DIRECTE			358,53050
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		35,85305
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**394,38355**

P-257 **PAQA-.F06** u PF-06 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **285,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	20,40000	=	40,80000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,81000	=	35,62000	
					Subtotal:			76,42000	76,42000
Materials									
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	6,85000	=	6,85000	
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	2,100	x	52,15000	=	109,51500	
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	64,75000	=	64,75000	
					Subtotal:			181,11500	181,11500

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,91050
COST DIRECTE		259,44550
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	25,94455
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**285,39005**

P-258 **PAQB-.7YU** u PF04 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **307,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	20,40000	=	30,60000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	17,81000	=	1,33575	
					Subtotal:			31,93575	31,93575
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	20,11000	= 20,11000	
	BAQ8-2PDM	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base. tot segons detalls de projecte	1,000	x	206,34000	= 206,34000	
						Subtotal:	226,45000	226,45000
Partides d'obra								
	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	20,99000	= 20,99000	
						Subtotal:	20,99000	20,99000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,47904
				COST DIRECTE				279,85479
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		27,98548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**307,84026**

P-259 PAQB-.7Z6 u PF01 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **312,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	20,40000	= 30,60000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	17,81000	= 1,33575	
						Subtotal:	31,93575	31,93575
Materials								
	BAZ4-2PZP	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu mitjà	1,000	x	20,11000	= 20,11000	
	BAQ8-2PDS	u	Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, tot segons detalls de projecte	1,000	x	210,58000	= 210,58000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			230,69000	230,69000
Partides d'obra								
	PAN2-36W0	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 20,99000	=	20,99000	
				Subtotal:			20,99000	20,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47904
				COST DIRECTE				284,09479
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		28,40948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**312,50426**

P-260 **PAR0-.PD7** u D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques.
Inclou:
- Motors oleodinàmic
- Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància
- Receptor i emissors monocomandament
- Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva
- Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual
- Temporitzadors per a tanca automàtica
- Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior
- Limitació de força mitjançant par
- Banda activa de seguretat antiatrapament
- Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret
- Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada
-Topall mecànic al final de recorregut
- Quadre de comandament
- Porta amb marcatge CE
- Pany amb clau
- mestrejament de claus segons pla específic.

Rend.: 1,000 **4.405,55** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Registre a industria i manteniment del primer any.
Totalment acabada i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x	20,05000	=	160,40000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	15,87000	=	126,96000	
					Subtotal:			287,36000	287,36000
Materials									
	BAB0-.TD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància - Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada	1,000	x	3.710,50000	=	3.710,50000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-Topall mecànic al final de recorregut
- Quadre de comandament
- Porta amb marcatge CE
- Pany amb clau
- mestrejament de claus segons pla específic.
- Registre a industria i manteniment del primer any.
Totalment acabada i en funcionament.

	Subtotal:		3.710,50000	3.710,50000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		7,18400
COST DIRECTE				4.005,04400
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		400,50440
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.405,54840**

P-261 **PAS2-.M01** u PM-01 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble. Tot segons detalls de projecte. **Rend.: 1,000** **528,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
			Subtotal:					6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble.	1,000	x	473,32000	=	473,32000	
			Subtotal:					473,32000	473,32000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%				0,16438
COST DIRECTE									480,05938
DESPESES INDIRECTES				10,00	%				48,00594
COST EXECUCIÓ MATERIAL									**528,06531**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-262	**PAS2-.M03**	u	PM-03 Registre tallafoc muntant electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	**Rend.: 1,000**	**181,63**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
			Subtotal:					6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant telecomunicacions o electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	1,000	x	158,38000	=	158,38000	
			Subtotal:					158,38000	158,38000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,16438
			COST DIRECTE						165,11938
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		16,51194
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**181,63131**

P-263	**PAS2-.M04**	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	**Rend.: 1,000**	**163,22**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	26,30000	= 5,26000	
					Subtotal:		5,26000	5,26000
Materials								
	BAS1-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent.	1,000	x	142,99000	= 142,99000	
					Subtotal:		142,99000	142,99000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,13150
				COST DIRECTE				148,38150
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	14,83815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,21965**

P-264 **PAS2-.M05** u PM-05 registre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.

Rend.: 1,000 **339,43** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	26,30000	= 5,26000	
					Subtotal:		5,26000	5,26000
Materials								
	BAS1-M05	u	PM-05 egistre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent.	1,000	x	303,18000	= 303,18000	
					Subtotal:		303,18000	303,18000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13150
COST DIRECTE			308,57150
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,85715
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**339,42865**

P-265 **PAS2-.M06** u PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.

Rend.: 1,000 **622,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
			Subtotal:					6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	1,000	x	559,29000	=	559,29000	
			Subtotal:					559,29000	559,29000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16438
COST DIRECTE		566,02938
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	56,60294
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**622,63231**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-266	**PAS2-.M07**	u	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	**Rend.: 1,000**	**1.056,67**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
					Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M07	U	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	1,000	x	953,87000	=	953,87000	
					Subtotal:			953,87000	953,87000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,16438
			COST DIRECTE						960,60938
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			96,06094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.056,67031**

P-267	**PAS2-.M09**	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc	**Rend.: 1,000**	**368,29**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	26,30000	=	5,26000	
					Subtotal:			5,26000	5,26000
Materials									
	BAS1-M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	1,000	x	329,42000	=	329,42000	
					Subtotal:			329,42000	329,42000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,13150
				COST DIRECTE					334,81150
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		33,48115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**368,29265**

P-268 **PAS2-.M10** u PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA

Rend.: 1,000 **668,43** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
					Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA	1,000	x	600,92000	=	600,92000	
					Subtotal:			600,92000	600,92000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,16438
				COST DIRECTE					607,65938
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		60,76594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**668,42531**

P-269 **PAS2-.M11** u PM-11 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic. **Rend.: 1,000** **687,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
					Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M11	u	Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate	1,000	x	618,12000	=	618,12000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.

Subtotal:			618,12000	618,12000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16438
COST DIRECTE				624,85938
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		62,48594
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**687,34531**

P-270 **PAS2-.M12** u PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.

Rend.: 1,000 **1.046,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
	BAS1-.M12	u	PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.	1,000	x	945,00000	=	945,00000	

Subtotal:			945,00000	945,00000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16438
COST DIRECTE				951,73938
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		95,17394
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.046,91331**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-271	**PAS2-.M13**	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau	**Rend.: 1,000**	**594,76**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	
			Subtotal:					6,57500	6,57500
Materials									
	BAS1-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau	1,000	x	533,95000	=	533,95000	
			Subtotal:					533,95000	533,95000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,16438
			COST DIRECTE						540,68938
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		54,06894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**594,75831**

P-272	**PAS2-.M14**	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	**Rend.: 1,000**	**599,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	=	6,57500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials								
	BAS1-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic.	1,000	x	538,48000	= 538,48000	
				Subtotal:			538,48000	538,48000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16438
				COST DIRECTE				545,21938
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		54,52194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**599,74131**

P-273 **PAS2-.M15** u PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa.

Rend.: 1,000 **761,01** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	26,30000	= 6,57500	
				Subtotal:			6,57500	6,57500
Materials								
	BAS1-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del	1,000	x	685,09000	= 685,09000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

vademecum d'endesa.

		Subtotal:	685,09000	685,09000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,16438
COST DIRECTE				691,82938
DESPESES INDIRECTES	10,00 %			69,18294
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**761,01231**

P-274 **PAV8-.B29** m2 S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **74,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,206	/R x	20,72000	=	4,26832	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,206	/R x	17,67000	=	3,64002	
			Subtotal:					7,90834	7,90834
Materials									
	BAV4-.S39	m3	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada	1,000	x	60,00000	=	60,00000	
			Subtotal:					60,00000	60,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %					0,19771
COST DIRECTE									68,10605
DESPESES INDIRECTES				10,00 %					6,81060
COST EXECUCIÓ MATERIAL									**74,91665**

P-275 **PAV8-.C29** m S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. **Rend.: 1,000** **10,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	20,72000	=	1,03600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	17,67000	=	0,88350	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,91950	1,91950
Materials								
	BAV4-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	1,000	x 8,00000	=	8,00000	
				Subtotal:			8,00000	8,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04799
				COST DIRECTE				9,96749
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,99675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,96424**

P-276 PAV8-.S29 m2 S-29 Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades. amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, muntada sobre riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **36,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,206	/R x	20,72000	=	4,26832	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,206	/R x	17,67000	=	3,64002	
				Subtotal:				7,90834	7,90834
Materials									
	BAV4-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat Soltis 88 o equivalent, per exterior, resistent als raigs UV, amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox.	1,000	x	25,30000	=	25,30000	
				Subtotal:				25,30000	25,30000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,19771
				COST DIRECTE					33,40605
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			3,34060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,74665**

P-277 PAVE-.F10 m2 Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell **Rend.: 1,000** **382,45** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	20,05000	=	16,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	17,67000	=	14,13600	
					Subtotal:			30,17600	30,17600
Materials									
	BAVH-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	1,000	x	316,75000	=	316,75000	
					Subtotal:			316,75000	316,75000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,75440
			COST DIRECTE						347,68040
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		34,76804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**382,44844**

P-278 **PAVE-.F11** m2 Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.

Rend.: 1,000 **448,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	20,05000	=	16,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	17,67000	=	14,13600	
					Subtotal:			30,17600	30,17600
Materials									
	B0CU5-.G6S	m2	Tauler hidròfug, de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	0,100	x	10,53000	=	1,05300	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAVH-F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent.	1,000	x	375,58000	= 375,58000	
					Subtotal:		376,63300	376,63300
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,75440
				COST DIRECTE				407,56340
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		40,75634
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**448,31974**

PAZ2-BTJD	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 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	**Rend.:**	**1,000**		**79,23**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	17,67000 =	10,60200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,72000 =	12,43200	
					Subtotal:		23,03400	23,03400
Materials								
	BAZ3-2V71	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	48,65000 =	48,65000	
					Subtotal:		48,65000	48,65000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34551
				COST DIRECTE				72,02951
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		7,20295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,23246**

PAZ2-BTJR	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 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	**Rend.:**	**1,000**		**83,06**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	17,67000 =	10,60200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,72000 =	12,43200	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			23,03400	23,03400
Materials								
	BAZ3-2V7F	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 3 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 52,13000	=	52,13000	
				Subtotal:			52,13000	52,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34551
				COST DIRECTE				75,50951
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,55095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,06046**

P-279 **PB12-.S01** m S01-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **239,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
				Subtotal:				49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S01	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per	1,000	x	162,90000	=	162,90000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.					
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
						Subtotal:		166,74000	166,74000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					217,35450
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		21,73545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**239,08995**
P-280	**PB12-.S02**	u	S-02 Separador terrasses de dimensions aproximades 144x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**Rend.:**	**1,000**			**515,09**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	= 26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	= 23,08000	
					Subtotal:		49,38000	49,38000
Materials								
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,96000	= 7,68000	
	BB10-.S02	u	Separador terrasses, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. - 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. - 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballata a taller i galvanitzat en calent.	1,000	x	409,97000	= 409,97000	
					Subtotal:		417,65000	417,65000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,23450
				COST DIRECTE				468,26450
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		46,82645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**515,09095**

P-281 **PB12-.S08** m S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre **Rend.: 1,000** **221,70** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou juns epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou juns epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	149,33000	=	149,33000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	0,96000	=	1,59840	
					Subtotal:			150,92840	150,92840

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,23450
COST DIRECTE			201,54290
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	20,15429
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**221,69719**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-282 **PB12-.S09** u S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzadó superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **463,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigiditzadó superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte	1,000	x	362,91000	=	362,91000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,96000	= 7,68000	
					Subtotal:		370,59000	370,59000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,23450
				COST DIRECTE				421,20450
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		42,12045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**463,32495**

P-283 **PB12-.S15** u S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **358,00** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	= 26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	= 23,08000	
					Subtotal:		49,38000	49,38000
Materials								
	BB10-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,200	x	222,63000	= 267,15600	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,96000	= 7,68000	
					Subtotal:		274,83600	274,83600
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,23450
				COST DIRECTE				325,45050
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		32,54505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**357,99555**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-284	**PB12-.S16**	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**Rend.: 1,000**	**472,28**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	371,05000	=	371,05000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,96000	=	7,68000	
					Subtotal:			378,73000	378,73000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					429,34450
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		42,93445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**472,27895**

P-285	**PB12-.S17**	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions	**Rend.: 1,000**	**514,09**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	409,06000	=	409,06000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,96000	=	7,68000	
					Subtotal:			416,74000	416,74000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					467,35450
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		46,73545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**514,08995**

P-286 **PB12-.S20** m S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb **Rend.: 1,000** **288,86** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	208,15000	=	208,15000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
					Subtotal:			211,99000	211,99000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,23450
COST DIRECTE			262,60450
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	26,26045
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,86495**

P-287 PB12-.S21 m S21- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina 60x10mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per **Rend.: 1,000** **288,86** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 Fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 Fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	208,15000	=	208,15000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
					Subtotal:			211,99000	211,99000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,23450
COST DIRECTE			262,60450
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,26045
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,86495**

P-288 **PB12-.S22** m2 S22-XX Reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **209,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S22	m2	S22- reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons	1,000	x	135,75000	=	135,75000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.					
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000
					Subtotal:			139,59000	139,59000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					190,20450
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		19,02045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,22495**

P-289	**PB12-.S24**	u	S24 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 290x300cm, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en	**Rend.:**	**1,000**	**2.407,76**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x	26,30000	=	118,35000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,500	/R x	23,08000	=	103,86000	
					Subtotal:			222,21000	222,21000
Materials									
	BB10-.S24	u	S24 Porta entrada porxo d'acer galvanitzat, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	1.945,75000	=	1.945,75000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	0,96000	=	15,36000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			1.961,11000	1.961,11000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,55525
COST DIRECTE				2.188,87525
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		218,88753
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.407,76278**

P-290 **PB12-.S25** u

S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **2.210,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	23,08000	=	92,32000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	26,30000	=	105,20000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			197,52000	197,52000
Materials								
	BB10-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	1.791,90000	=	1.791,90000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	0,96000	=	15,36000	
				Subtotal:				1.807,26000	1.807,26000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	4,93800
COST DIRECTE			2.009,71800
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	200,97180
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.210,68980**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-291	**PB12-.S27**	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	**Rend.:**	**1,000**	**2.081,27**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	26,30000	=	105,20000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	23,08000	=	92,32000	
					Subtotal:			197,52000	197,52000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	0,96000	=	15,36000	
	BB10-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes	1,000	x	1.674,25000	=	1.674,25000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Subtotal:			1.689,61000	1.689,61000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,93800
COST DIRECTE				1.892,06800
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		189,20680
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.081,27480**

P-292 **PB12-.S36** m

S-36 Barana d'acer galvanitza formada per :muntant intermig amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades a muntants amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de diàmetre 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. . Alçada dels panells 104cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **239,09** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	BB10-.S01	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.	1,000	x	162,90000	=	162,90000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
					Subtotal:			166,74000	166,74000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,23450
				COST DIRECTE					217,35450
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		21,73545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**239,08995**

P-293 **PB12-.S37** u S-37 Barana d'acer galvanitza formada per :2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls

- 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior,

Rend.: 1,000 **890,07** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons detalls.
- 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
- Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats.
- Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	26,30000	=	52,60000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	23,08000	=	46,16000	
					Subtotal:			98,76000	98,76000
Materials									
	BB10-.S37	u	Barana passera formada per 2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons	1,000	x	704,09000	=	704,09000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216					
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
					Subtotal:			707,93000	707,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,46900
				COST DIRECTE					809,15900
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		80,91590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**890,07490**

P-294 **PB12-.S42** u S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.

Rend.: 1,000 **453,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
	BB10-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per	1,000	x	357,48000	=	357,48000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls.
. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.

			Subtotal:	361,32000	361,32000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		1,23450
			COST DIRECTE		411,93450
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %		41,19345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**453,12795**

P-295 **PB12-.TD4** m D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. **Rend.: 1,000** **155,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
	BB10-TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	1,000	x	86,88000	=	86,88000	
					Subtotal:			90,72000	90,72000
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %				1,23450
					COST DIRECTE				141,33450
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %				14,13345
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,46795**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-296	**PB12-.TD5**	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	**Rend.: 1,000**	**234,12**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	23,08000	=	23,08000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,30000	=	26,30000	
					Subtotal:			49,38000	49,38000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,96000	=	3,84000	
	BB10-TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	1,000	x	158,38000	=	158,38000	
					Subtotal:			162,22000	162,22000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,23450
			COST DIRECTE						212,83450
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		21,28345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**234,11795**

P-297	**PB12-.TD6**	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada	**Rend.: 1,000**	**1.438,25**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	23,08000	=	69,24000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	26,30000	=	78,90000	
					Subtotal:			148,14000	148,14000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	0,96000	=	15,36000	
	BB10-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt	1,000	x	1.140,30000	=	1.140,30000	
					Subtotal:			1.155,66000	1.155,66000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		3,70350
				COST DIRECTE					1.307,50350
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		130,75035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.438,25385**

P-298 **PB1C-.S28** m S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi.
Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en **Rend.: 1,000** **39,76** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

calent de tot el conjunt.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
					Subtotal:			7,18400	7,18400
Materials									
	BB1A-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt.	1,000	x	28,96000	=	28,96000	
					Subtotal:			28,96000	28,96000

COST DIRECTE		36,14400
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,61440
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,75840**

P-299 **PB23-.TD3** m Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.

Rend.: 1,000 **45,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,072	/R x	20,05000	=	1,44360	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,072	/R x	16,77000	=	1,20744	
					Subtotal:			2,65104	2,65104
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,036	/R x	3,36000	=	0,12096	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,018	/R x	47,45000	=	0,85410	
					Subtotal:			0,97506	0,97506
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	0,250	x	5,17000	=	1,29250	
	BBMW-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	1,000	x	36,20000	=	36,20000	
						Subtotal:		37,49250	37,49250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03977
				COST DIRECTE					41,15837
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,11584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,27420**

P-300 **PB31-.S46** m2 Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **307,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	15,87000	=	4,76100	
						Subtotal:		14,78600	14,78600
Materials									
	BB33-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent	1,000	x	262,45000	=	262,45000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,96000	=	1,92000	
						Subtotal:		264,37000	264,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22179
				COST DIRECTE					279,37779
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		27,93778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**307,31557**

P-301 **PB70-HC71** m Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada **Rend.: 1,000** **2,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	20,72000	=	0,62160	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,62160	0,62160
Materials								
	B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	1,71000 =	1,79550	
				Subtotal:			1,79550	1,79550
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,02176
				COST DIRECTE				2,43886
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,24389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,68274**

P-302 PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada **Rend.: 1,000** **308,74** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000 =	10,36000	
				Subtotal:			10,36000	10,36000
Materials								
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	222,67000 =	222,67000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	5,91000 =	47,28000	
				Subtotal:			269,95000	269,95000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,36260
				COST DIRECTE				280,67260
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		28,06726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**308,73986**

P-303 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada **Rend.: 1,000** **78,91** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000 =	5,30100	
				Subtotal:			5,30100	5,30100
Materials								

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	54,43000	=	54,43000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	5,91000	=	11,82000	
					Subtotal:			66,25000	66,25000
				DESPESES AUXILIARS		3,50	%		0,18554
				COST DIRECTE					71,73654
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		7,17365
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,91019**

P-304 **PB92-.8NO** m2 Vinil autoadhesiu atranslúcid, col·locat **Rend.: 1,000** **36,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
					Subtotal:			4,14400	4,14400
Materials									
	BB91-.HF5	m2	vinil autoadhesiu translúcid	1,000	x	29,00000	=	29,00000	
					Subtotal:			29,00000	29,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06216
				COST DIRECTE					33,20616
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,32062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,52678**

PB92-FIIM u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **29,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			5,75850	5,75850
Materials									
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	21,04000	=	21,04000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,18000	=	0,36000	
					Subtotal:			21,40000	21,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08638
				COST DIRECTE					27,24488
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,72449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,96937**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-305	PBA2-VI01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per l'eix de la faixa al terreny. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	**Rend.: 1,000**	7,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,080	/R x	20,05000	=	1,60400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	15,87000	=	1,26960	
					Subtotal:			2,87360	2,87360
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	3,67000	=	3,74340	
					Subtotal:			3,74340	3,74340
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04310
			COST DIRECTE						6,66010
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,66601
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,32611**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-306	PBA2-VI02	u	Pintat sobre paviment o paret de numeració de plaça d'aparcament, no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	**Rend.: 1,000**	8,12	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	20,05000	=	2,40600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	15,87000	=	1,90440	
					Subtotal:			4,31040	4,31040
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,820	x	3,67000	=	3,00940	
					Subtotal:			3,00940	3,00940

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06466
COST DIRECTE			7,38446
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,73845
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,12290**

P-307 **PBA2-VI03** u Pintat sobre paviment d'un caràcter iconogràfic no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals.
criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

Rend.: 1,000 **72,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	15,87000	=	31,74000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	20,05000	=	30,07500	
					Subtotal:			61,81500	61,81500
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,820	x	3,67000	=	3,00940	
					Subtotal:			3,00940	3,00940

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,92723
COST DIRECTE		65,75163
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,57516
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**72,32679**

P-308 **PC16-XXXX** u Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Rend.: 1,000 **265,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	25,15000	=	25,15000	
					Subtotal:			25,15000	25,15000
Materials									
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	190,71000	=	7,62840	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,10000	=	0,44000	
	BC1K-.ACC	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	1,000	x	207,25000	=	207,25000	
					Subtotal:			215,31840	215,31840

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62875
COST DIRECTE			241,09715
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		24,10972
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**265,20687**

P-309 **PC16-ZNM2** u Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament **Rend.: 1,000** **107,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	25,15000	=	25,15000	
					Subtotal:			25,15000	25,15000
Materials									
	BC1K-ZWN2	m2	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent	1,000	x	64,26000	=	64,26000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,10000	=	0,44000	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	190,71000	=	7,62840	
					Subtotal:			72,32840	72,32840

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,62875
COST DIRECTE		98,10715
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,81072
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**107,91787**

P-310 **PC1C-.F01** m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas aró 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **103,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	25,15000	=	17,60500	
					Subtotal:			17,60500	17,60500
Materials									
	BC11-.SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb argó 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	76,61000	=	76,61000	
					Subtotal:			76,61000	76,61000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26408
COST DIRECTE			94,47908
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,44791
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,92698**

P-311 **PC1C-.F02** m2 Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **101,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	25,15000	=	17,60500	
			Subtotal:					17,60500	17,60500
Materials									
	BC11-.SL2	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	74,70000	=	74,70000	
			Subtotal:					74,70000	74,70000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26408
COST DIRECTE		92,56908
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,25691
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,82598**

PC1H-.D48 m2 Vidre laminar de seguretat 3 llunes trempades, dues amb acabat de lluna incolora i una amb factor solar 0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **181,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	25,15000	=	15,09000	
			Subtotal:					15,09000	15,09000
Materials									
	BC1A-.TQY	m2	Vidre laminar de seguretat 3 llunes trempades, dues amb acabat de lluna incolora i una amb factor solar 0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
			Subtotal:					150,00000	150,00000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22635
			COST DIRECTE			165,31635
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	16,53164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,84799**

P-312 **PC1H-5D07** 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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **57,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	25,15000	=	12,57500	
					Subtotal:			12,57500	12,57500
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	39,20000	=	39,20000	
					Subtotal:			39,20000	39,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18863
			COST DIRECTE						51,96363
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			5,19636
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,15999**

P-313 **PD06-VL4J** u Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat **Rend.: 1,000** **509,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,500	x	18,60000	=	27,90000	
					Subtotal:			27,90000	27,90000
Partides d'obra									
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	2,500	x	58,58097	=	146,45243	
	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	9,000	x	15,88424	=	142,95816	
	PDBF-DL4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	1,000	x	145,87932	=	145,87932	
					Subtotal:			435,28991	435,28991

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			463,18991
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	46,31899
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**509,50890**

P-314 PD17-.G50 m Baixant de 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, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **18,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			8,66550	8,66550
Materials									
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,330	x	2,72000	=	0,89760	
	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	1,400	x	4,28000	=	5,99200	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,53000	=	1,37700	
					Subtotal:			8,31660	8,31660

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12998
COST DIRECTE			17,11208
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,71121
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,82329**

P-315 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 **Rend.: 1,000** **40,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	20,05000	=	7,61900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	17,67000	=	3,35730	
					Subtotal:			10,97630	10,97630
Materials									
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,29000	=	1,53430	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	12,88000	=	4,25040	
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN	1,400	x	14,24000	=	19,93600	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic

		Subtotal:	25,93070	25,93070
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16464
	COST DIRECTE			37,07164
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,70716
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,77881**

P-316 **PD17-4740** m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 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 **Rend.: 1,000** **29,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	17,67000	=	3,18060	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	20,05000	=	7,21800	
			Subtotal:					10,39860	10,39860
Materials									
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	6,60000	=	2,17800	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,53000	=	1,02510	
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	9,24000	=	12,93600	
			Subtotal:					16,20910	16,20910
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,15598
			COST DIRECTE						26,76368
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				2,67637
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,44005**

P-317 **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 **Rend.: 1,000** **32,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	17,67000	=	3,18060	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	20,05000	=	7,21800	
			Subtotal:					10,39860	10,39860
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	1,400	x	10,04000	=	14,05600	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,34000	=	3,41220	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,53000	=	1,02510	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
						Subtotal:		18,63330	18,63330
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15598
			COST DIRECTE						29,18788
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,91879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,10667**

P-318 **PD17-4742** m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 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 **Rend.: 1,000** **22,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,05000	=	6,01500	
						Subtotal:		8,66550	8,66550
Materials									
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,330	x	4,92000	=	1,62360	
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	6,30000	=	8,82000	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,53000	=	1,37700	
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
						Subtotal:		11,87060	11,87060
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12998
			COST DIRECTE						20,66608
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,06661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,73269**

P-319 **PD19-.L3J** m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 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** **20,53** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,49000	=	8,45640	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,15000	=	3,62700	
					Subtotal:			12,08340	12,08340
Materials									
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	1,69000	=	1,69000	
	BD16-1KA3	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	x	3,75000	=	4,68750	
					Subtotal:			6,39750	6,39750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18125
				COST DIRECTE					18,66215
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,86622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,52837**

P-320 **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 **Rend.: 1,000** **20,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,49000	=	8,45640	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,15000	=	3,62700	
					Subtotal:			12,08340	12,08340
Materials									
	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	1,94000	=	1,94000	
	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	3,84000	=	4,80000	
					Subtotal:			6,77000	6,77000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18125
				COST DIRECTE					19,03465
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,90347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,93812**

P-321 **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 **Rend.: 1,000** **38,82** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,49000	=	8,45640	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,15000	=	3,62700	
					Subtotal:			12,08340	12,08340
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	10,04000	=	12,55000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	10,34000	=	10,34000	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
					Subtotal:			23,03000	23,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18125
				COST DIRECTE					35,29465
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,52947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,82412**

P-322 **PD31-568J** u Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat **Rend.: 1,000** **118,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,350	/R x	15,87000	=	21,42450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,700	/R x	20,05000	=	54,13500	
					Subtotal:			75,55950	75,55950
Materials									
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,06889	x	82,34000	=	5,67240	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,67000	=	0,00167	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	119,11000	=	0,37520	
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,236	x	0,15000	=	7,38540	
	BD34-203Z	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	72,22570	=	3,64018	
					Subtotal:			31,08485	31,08485

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,13339
COST DIRECTE			107,77774
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,77777
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,55552**

P-323 **PD31-5L3J** u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat **Rend.: 1,000** **124,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	15,87000	=	23,80500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	20,05000	=	60,15000	
					Subtotal:			83,95500	83,95500
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	119,11000	=	0,50026	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,25000	=	15,00125	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0851	x	82,34000	=	7,00713	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,67000	=	0,00334	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	72,22570	=	5,46026	
					Subtotal:			27,97224	27,97224

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,25933
COST DIRECTE		113,18657
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	11,31866
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**124,50522**

P-324 **PD31-5LLH** u Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa omplenable. **Rend.: 1,000** **157,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,700	/R x	20,05000	=	54,13500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,350	/R x	15,87000	=	21,42450	
					Subtotal:			75,55950	75,55950
Materials									
	BD34-2LKJ	u	Tapa de registre d'acer galvanitzat omplenable	1,000	x	49,78000	=	49,78000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,236	x	0,15000	= 7,38540	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,06889	x	82,34000	= 5,67240	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	119,11000	= 0,37520	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,67000	= 0,00167	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	72,22570	= 3,64018	
					Subtotal:		66,85485	66,85485
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,13339
				COST DIRECTE				143,54774
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		14,35477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**157,90252**

P-325 **PD50-4L5J** u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **91,34** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	20,05000	= 8,42100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	15,87000	= 6,66540	
					Subtotal:		15,08640	15,08640
Materials								
	BD50-1KLM	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	66,12000	= 66,12000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	40,09000	= 1,60360	
					Subtotal:		67,72360	67,72360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22630
				COST DIRECTE				83,03630
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,30363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,33993**

P-326 **PD54-.33S** u Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana, adherida sobre làmina bituminosa en calent **Rend.: 1,000** **49,62** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	20,05000	= 10,02500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	15,87000	=	3,96750	
					Subtotal:			13,99250	13,99250
Materials									
	BD55-0N1V	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana	1,000	x	30,91000	=	30,91000	
					Subtotal:			30,91000	30,91000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20989
			COST DIRECTE						45,11239
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,51124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,62363**

P-327 PD54-72LD u Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) **Rend.: 1,000** **40,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	15,87000	=	3,96750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
					Subtotal:			13,99250	13,99250
Materials									
	BD55-0N2B	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	1,000	x	21,47000	=	21,47000	
	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	0,0214	x	44,92000	=	0,96129	
					Subtotal:			22,43129	22,43129
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20989
			COST DIRECTE						36,63368
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,66337
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,29705**

P-328 PD55-EL4J u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **103,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	15,87000	=	23,80500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	20,05000	=	30,07500	
					Subtotal:			53,88000	53,88000
Materials									
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,05000	=	1,05735	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua	0,4312	x	86,58000	=	37,33330	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			ciment =< 0.6					
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x 2,14000	= 1,19840		
					Subtotal:	39,58905		39,58905
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,80820
				COST DIRECTE				94,27725
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			9,42773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,70498**

P-329 PD58-5YJU m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix **Rend.: 1,000** **118,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	15,87000	=	8,33175	
					Subtotal:			15,34925	15,34925
Materials									
	BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050	x	81,78000	=	85,86900	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,099	x	67,03000	=	6,63597	
					Subtotal:			92,50497	92,50497
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23024
				COST DIRECTE					108,08446
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			10,80845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,89290**

P-330 PD5E-FEM1 m Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó. **Rend.: 1,000** **22,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,034	/R x	16,77000	=	0,57018	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	15,87000	=	3,96750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			9,55018	9,55018
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0235	/R x	1,17000	=	0,02750	
					Subtotal:			0,02750	0,02750

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	7,37000	= 7,37000	
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x	81,97957	= 3,27918	
					Subtotal:		10,64918	10,64918
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14325
				COST DIRECTE				20,37011
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,03701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,40712**

P-331 PD5J-.GGR m2 Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir. **Rend.: 1,000** **15,08** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	20,05000 =	0,80200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,67000 =	0,35340	
					Subtotal:		1,15540	1,15540
Materials								
	BD5G-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent,	1,100	x	11,40000 =	12,54000	
					Subtotal:		12,54000	12,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01733
				COST DIRECTE				13,71273
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,37127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,08400**

P-332 PD5J-43AL m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **7,78** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	17,67000 =	0,58311	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	20,05000 =	1,32330	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,90641	1,90641
Materials								
	BD5G-0LJ5	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2	1,100	x 4,34000	=	4,77400	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x 0,18000	=	0,36000	
				Subtotal:			5,13400	5,13400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02860
				COST DIRECTE				7,06901
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,70690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,77591**

P-333 PD5M-50TY m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm **Rend.: 1,000** **11,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000	=	3,80950	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	15,87000	=	1,50765	
				Subtotal:				5,31715	5,31715
Materials									
	BD5O-0LK4	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm de	1,050	x	4,96000	=	5,20800	
				Subtotal:				5,20800	5,20800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07976
				COST DIRECTE					10,60491
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,06049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,66540**

P-334 PD781-.BP7 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric **Rend.: 1,000** **31,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000	=	3,80950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	16,77000	=	0,83850	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000	=	3,01530	
					Subtotal:			13,32130	13,32130
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	3,39000	=	0,16950	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	44,51000	=	1,87832	
					Subtotal:			2,04782	2,04782
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,900	x	3,68000	=	3,31200	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	67,03000	=	6,33434	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1285	x	16,65000	=	2,13953	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,68000	=	1,54440	
					Subtotal:			13,40027	13,40027
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19982
			COST DIRECTE						28,96921
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,89692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,86613**

P-335 **PD781-WBP7** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Rend.: 1,000 **33,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000	=	3,80950	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	16,77000	=	0,83850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000	=	3,01530	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
					Subtotal:			13,32130	13,32130
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	44,51000	=	1,87832	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	3,39000	=	0,16950	
					Subtotal:			2,04782	2,04782
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,68000	=	1,54440	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	67,03000	=	6,33434	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1285	x	16,65000	=	2,13953	
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	3,68000	=	4,41600	
					Subtotal:			14,50427	14,50427
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19982
				COST DIRECTE					30,07321
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,00732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,08053**

P-336 **PD781-WBP8** m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Rend.: 1,000 **34,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000	=	3,01530	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	16,77000	=	0,83850	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000	=	3,80950	
					Subtotal:			13,32130	13,32130

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	44,51000	=	1,87832	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	3,39000	=	0,16950	
					Subtotal:			2,04782	2,04782
Materials									
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1323	x	16,65000	=	2,20280	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945	x	67,03000	=	6,33434	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,62000	=	2,18460	
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,12000	=	4,94400	
					Subtotal:			15,76574	15,76574
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19982
				COST DIRECTE					31,33468
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,13347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,46815**

P-337 **PD781-WBP9** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric **Rend.: 1,000** **43,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000	=	3,80950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,055	/R x	16,77000	=	0,92235	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000	=	3,01530	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			15,29115	15,29115
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	44,51000	=	1,87832	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x	3,39000	=	0,18645	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,06477	2,06477
Materials								
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1103	x	67,03000 =	7,39341	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,59000 =	4,81470	
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	5,81000 =	6,97200	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000 =	0,22000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1646	x	16,65000 =	2,74059	
				Subtotal:			22,14070	22,14070
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22937
			COST DIRECTE					39,72599
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,97260
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,69859**

P-338 **PD781-WBPA** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric **Rend.: 1,000** **54,91** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	20,05000 =	3,80950	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000 =	4,01000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,065	/R x	16,77000 =	1,09005	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	15,87000 =	3,01530	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000 =	3,53400	
				Subtotal:			15,45885	15,45885
Maquinària								
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	3,39000 =	0,22035	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x	44,51000 =	2,25666	
				Subtotal:			2,47701	2,47701
Materials								

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,11025	x	67,03000	= 7,39006	
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	9,85000	= 11,82000	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	27,83000	= 9,18390	
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,42000	= 0,42000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	16,65000	= 2,93706	
					Subtotal:		31,75102	31,75102
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,23188
			COST DIRECTE					49,91876
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		4,99188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,91064**

P-339 **PD7D-.ISF** u Sifó registrable amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **245,92** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	17,67000	= 6,18450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	20,05000	= 14,03500	
					Subtotal:		20,21950	20,21950
Materials								
	BD16-HHIR	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	0,500	x	36,21000	= 18,10500	
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	5,000	x	35,66000	= 178,30000	
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	2,000	x	0,78000	= 1,56000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,000	x	2,54000	= 5,08000	
					Subtotal:		203,04500	203,04500
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,30329
			COST DIRECTE					223,56779
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		22,35678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**245,92457**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-340	**PD7D-.ONE**	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.	**Rend.:**	**1,000**	**1.997,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2RA-EU1Z	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,000	x	13,92300	=	55,69200	
	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	15,000	x	31,33468	=	470,02020	
	P9H9-9LMO	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	700,000	x	0,82030	=	574,21000	
	P9F4-DMJ7	m2	Paviment de peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	5,000	x	26,37475	=	131,87375	
	P2RA-EU3W	m3	Deposició 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 amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,000	x	7,62000	=	152,40000	
	P2146-DJ38	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	5,000	x	12,31200	=	61,56000	
	P2R4-HK0Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	4,000	x	11,89840	=	47,59360	
	P221D-DZ2	m3	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	12,000	x	7,12160	=	85,45920	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2146-DJ3T	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	5,000	x	12,17719	= 60,88595	
	P923-3EDG	m3	Subbase de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	2,000	x	87,94713	= 175,89426	
					Subtotal:		1.815,58896	1.815,58896
						COST DIRECTE		1.815,58896
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	181,55890
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.997,14786**

P-341 PD7D-.Z5F m Clavegueró 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, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **27,89** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	20,05000	= 12,03000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	= 5,30100	
					Subtotal:		17,33100	17,33100
Materials								
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	= 0,05000	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,330	x	2,72000	= 0,89760	
	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	1,200	x	4,28000	= 5,13600	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,54000	= 1,67640	
					Subtotal:		7,76000	7,76000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25997
						COST DIRECTE		25,35097
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,53510
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,88606**

P-342 PD7D-.Z75 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **31,35** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	20,05000	= 12,03000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	= 5,30100	
					Subtotal:		17,33100	17,33100

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,330	x	4,92000	= 1,62360	
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	6,30000	= 7,56000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,54000	= 1,67640	
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,05000	= 0,05000	
					Subtotal:		10,91000	10,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25997
				COST DIRECTE				28,50097
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,85010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,35106**

P-343 **PD7D-.Z90** m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **35,86** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	= 5,30100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	20,05000	= 12,03000	
					Subtotal:		17,33100	17,33100
Materials								
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,54000	= 1,67640	
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,07000	= 0,07000	
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	9,24000	= 11,08800	
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	6,60000	= 2,17800	
					Subtotal:		15,01240	15,01240
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25997
				COST DIRECTE				32,60337
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,26034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,86370**

P-344 **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 **Rend.: 1,000** **38,35** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	20,05000	=	12,03000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
					Subtotal:			17,33100	17,33100
Materials									
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,34000	=	3,41220	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	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	10,04000	=	12,04800	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,54000	=	1,67640	
					Subtotal:			17,27660	17,27660
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25997
				COST DIRECTE					34,86757
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,48676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,35432**

PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	**Rend.:**	**1,000**			**64,44**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	15,87000	=	6,34800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			14,36800	14,36800
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	44,51000	=	4,45100	
					Subtotal:			4,45100	4,45100
Materials									
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	37,30000	=	39,16500	
	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	0,005	x	76,28920	=	0,38145	
					Subtotal:			39,54645	39,54645
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21552
				COST DIRECTE					58,58097
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,85810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,43907**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	**Rend.:**	**1,000**			**17,47** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	15,87000 =	4,76100	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	20,05000 =	6,01500	
					Subtotal:		10,77600	10,77600
Materials								
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	4,26000 =	4,26000	
	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	76,28920 =	0,68660	
					Subtotal:		4,94660	4,94660
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16164
				COST DIRECTE				15,88424
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,58842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,47266**
	PDBF-DL4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**160,47** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	15,87000 =	6,50670	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	20,05000 =	8,22050	
					Subtotal:		14,72720	14,72720
Materials								
	BDK1-0L4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	1,000	x	129,50000 =	129,50000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	40,09000 =	1,43121	
					Subtotal:		130,93121	130,93121
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22091
				COST DIRECTE				145,87932
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		14,58793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,46725**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-345	PDK1-DL4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	**Rend.: 1,000**	**295,20**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	15,87000	=	7,16531	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	20,05000	=	9,05258	
					Subtotal:			16,21789	16,21789
Materials									
	BDK5-1L4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	1,000	x	251,62000	=	251,62000	
	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	0,0063	x	44,92000	=	0,28300	
					Subtotal:			251,90300	251,90300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24327
				COST DIRECTE					268,36416
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		26,83642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**295,20057**

	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**			**50,75**	€	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	15,87000	=	5,55450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	20,05000	=	7,01750	
					Subtotal:			12,57200	12,57200
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	0,0032	x	44,92000	=	0,14374	
	BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	33,23000	=	33,23000	
					Subtotal:			33,37374	33,37374
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18858
				COST DIRECTE					46,13432
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,61343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,74775**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PDK1-DXAG	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 635x635 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**Rend.:**	**1,000**			**89,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	20,05000	=	9,05258	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	15,87000	=	7,16531	
					Subtotal:			16,21789	16,21789
Materials									
	BDK5-1KHY	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 635x635 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	65,01000	=	65,01000	
	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	0,0053	x	44,92000	=	0,23808	
					Subtotal:			65,24808	65,24808
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24327
				COST DIRECTE					81,70924
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,17092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,88016**

P-346	**PDK1-W8EA**	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**			**131,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	20,05000	=	9,05258	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	15,87000	=	7,16531	
					Subtotal:			16,21789	16,21789
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	0,0053	x	44,92000	=	0,23808	
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	102,42000	=	102,42000	
					Subtotal:			102,65808	102,65808
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24327
				COST DIRECTE					119,11924
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,91192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**131,03116**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-347	PDK2-VL3J	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100x150 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**Rend.:** **1,000**	**291,86**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	15,87000	=	47,61000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	20,05000	=	60,15000	
					Subtotal:			107,76000	107,76000
Materials									
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,600	x	82,34000	=	49,40400	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0105	x	119,11000	=	1,25066	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,67000	=	0,00835	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	295,000	x	0,22000	=	64,90000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,29316	x	137,76339	=	40,38672	
					Subtotal:			155,94973	155,94973
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,61640
				COST DIRECTE					265,32613
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		26,53261
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**291,85874**

	PDK4-AJS1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**Rend.:** **1,000**	**137,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	15,87000	=	22,21800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	20,05000	=	14,03500	
					Subtotal:			36,25300	36,25300
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	47,39000	=	23,69500	
					Subtotal:			23,69500	23,69500
Materials									
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	54,13000	=	54,13000	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de	0,1575	x	66,53000	=	10,47848	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ciment, apte per a classe d'exposició I

			Subtotal:	64,60848
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,54380
			COST DIRECTE	125,10028
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	12,51003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**137,61030**

PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **58,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	15,87000	=	15,87000	
					Subtotal:			25,89500	25,89500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	47,39000	=	9,47800	
					Subtotal:			9,47800	9,47800
Materials									
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	13,27000	=	13,27000	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567	x	66,53000	=	3,77225	
					Subtotal:			17,04225	17,04225
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,38843
					COST DIRECTE				52,80368
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %				5,28037
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,08404**

P-348 **PDK4-AJS9** u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **101,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	20,05000	=	11,02750	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	15,87000	=	17,45700	
					Subtotal:			28,48450	28,48450
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	47,39000	=	18,95600	
					Subtotal:			18,95600	18,95600

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	40,76000	=	40,76000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173	x	19,20000	=	3,32160	
					Subtotal:			44,08160	44,08160
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,42727
				COST DIRECTE					91,94937
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		9,19494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**101,14430**

P-349 **PE361-.C04** u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 10 elements, 2 radiadors de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

Rend.: 1,000 **2.925,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BE3E-0L8J	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	3,000	x	285,08000	=	855,24000	
					Subtotal:			855,24000	855,24000
Partides d'obra									
	PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	3,000	x	47,35278	=	142,05834	
	PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	2,000	x	249,72466	=	499,44932	
	PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat	1,000	x	54,05728	=	54,05728	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	90,000	x	6,23186	=	560,86740
	PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,000	x	11,28124	=	101,53116
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	81,000	x	1,01099	=	81,89019
	PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	2,000	x	34,28278	=	68,56556
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	2,190	x	7,18206	=	15,72871
	PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	15,97317	=	47,91951
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	2,000	x	35,73146	=	71,46292
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2,000	x	13,75285	=	27,50570
	PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals	1,000	x	133,33669	=	133,33669
					Subtotal:			1.804,37278	1.804,37278

COST DIRECTE			2.659,61278
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	265,96128
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.925,57406**

P-350 **PE361-.C06** u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació

Rend.: 1,000 **2.671,06** **€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6		2,190	x	7,18206	=	15,72871	
PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		1,000	x	35,73146	=	35,73146	
PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment		3,000	x	15,97317	=	47,91951	
PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		81,000	x	1,01099	=	81,89019	
PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		9,000	x	11,28124	=	101,53116	
PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar		90,000	x	6,23186	=	560,86740	
PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador		3,000	x	47,35278	=	142,05834	
PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador		1,000	x	34,28278	=	34,28278	
PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat		1,000	x	54,05728	=	54,05728	
PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat		2,000	x	13,75285	=	27,50570	
PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals		1,000	x	133,33669	=	133,33669	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	3,000	x	314,53377	=	943,60131	
	PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	249,72466	=	249,72466	
						Subtotal:		2.428,23519	2.428,23519
				COST DIRECTE					2.428,23519
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		242,82352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.671,05871**

P-351 **PE361-.C10** u

Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

Rend.: 1,000 **2.671,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	15,97317	=	47,91951	
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	2,190	x	7,18206	=	15,72871	
	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	3,000	x	314,53377	=	943,60131	
	PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals	1,000	x	133,33669	=	133,33669	
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2,000	x	13,75285	=	27,50570	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat	1,000	x	54,05728	=	54,05728
	PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	1,000	x	34,28278	=	34,28278
	PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	3,000	x	47,35278	=	142,05834
	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	90,000	x	6,23186	=	560,86740
	PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,000	x	11,28124	=	101,53116
	PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	249,72466	=	249,72466
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	81,000	x	1,01099	=	81,89019
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	35,73146	=	35,73146
						Subtotal:		2.428,23519

COST DIRECTE		2.428,23519
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	242,82352
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.671,05871**

P-352 **PE361-.C12** u Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. **Rend.: 1,000** **2.823,56** €

Format per:
- Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador.
- Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.
-2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 8 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

suports metal·lics de paret.
- Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte
S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurà de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		1,000	x	35,73146	=	35,73146	
PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment		3,000	x	15,97317	=	47,91951	
PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		81,000	x	1,01099	=	81,89019	
PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		9,000	x	11,28124	=	101,53116	
PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar		90,000	x	6,23186	=	560,86740	
PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador		3,000	x	47,35278	=	142,05834	
P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6		2,190	x	7,18206	=	15,72871	
PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador		1,000	x	34,28278	=	34,28278	
PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat		1,000	x	54,05728	=	54,05728	
PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat		2,000	x	13,75285	=	27,50570	
PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals		1,000	x	133,33669	=	133,33669	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	314,53377	=	314,53377	
	PE361-46P2	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	274,34011	=	274,34011	
	PE361-.L4J	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	2,000	x	371,54377	=	743,08754	
					Subtotal:			2.566,87064	2.566,87064

COST DIRECTE			2.566,87064
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	256,68706
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.823,55770**

P-353	**PE361-.C16**	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 7 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades.	**Rend.:**	**1,000**		**2.796,48**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2,000	x	13,75285	=	27,50570	
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x	35,73146	=	35,73146	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-H3Q9	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	15,97317	=	47,91951
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	81,000	x	1,01099	=	81,89019
	PFQ0-3KSI	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,000	x	11,28124	=	101,53116
	PEZ3-6G69	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	1,000	x	34,28278	=	34,28278
	PEU1-C53F	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals	1,000	x	133,33669	=	133,33669
	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	314,53377	=	314,53377
	PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x	249,72466	=	249,72466
	PE361-.L4J	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	2,000	x	371,54377	=	743,08754
	P93G-57PX	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	2,190	x	7,18206	=	15,72871
	PEVC-369K	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat	1,000	x	54,05728	=	54,05728
	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	90,000	x	6,23186	=	560,86740
	PEZ3-6G6M	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	3,000	x	47,35278	=	142,05834
						Subtotal:		2.542,25519

			2.542,25519
COST DIRECTE			2.542,25519
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	254,22552
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.796,48071**

PE361-.L4J u Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria **Rend.: 1,000** **408,70** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x	20,72000	=	29,00800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x	17,65000	=	24,71000	
					Subtotal:			53,71800	53,71800
Materials									
	BE3E-0L9J	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	313,58000	=	313,58000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	1,72000	=	3,44000	
					Subtotal:			317,02000	317,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,80577
				COST DIRECTE					371,54377
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		37,15438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**408,69815**

PE361-46P2	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**Rend.:**	**1,000**		**301,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,100	/R x	20,72000	=	22,79200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,100	/R x	17,65000	=	19,41500	
					Subtotal:			42,20700	42,20700
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	1,72000	=	3,44000	
	BE3E-0L4J	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	228,06000	=	228,06000	
					Subtotal:			231,50000	231,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,63311
				COST DIRECTE					274,34011
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		27,43401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**301,77412**

PE361-46P3	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**Rend.:**	**1,000**		**274,70**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x	17,65000	=	21,18000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	20,72000	=	24,86400	
					Subtotal:			46,04400	46,04400
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	1,72000	=	3,44000	
	BE3E-0L6J	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	199,55000	=	199,55000	
					Subtotal:			202,99000	202,99000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,69066
			COST DIRECTE						249,72466
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		24,97247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**274,69713**

	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	**Rend.:**	**1,000**	**345,99**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x	20,72000	=	29,00800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x	17,65000	=	24,71000	
					Subtotal:			53,71800	53,71800
Materials									
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	1,72000	=	3,44000	
	BE3E-0L7J	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x	256,57000	=	256,57000	
					Subtotal:			260,01000	260,01000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,80577
			COST DIRECTE						314,53377
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		31,45338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**345,98715**

P-354	**PE40-.P13**	m2	Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació. Inclou segellat de junts amb obra amb massilla de silicona neutra aplicada amb pistola prèvia imprimació, ferratges de primera qualitat d'acer inoxidable; Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament, ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de ma d'obra, mitjans auxiliars i demes elements necessaris per deixar el conjunt i els revestiments completament acabat, col·locat i muntat en obra, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols, planilles de serralleria i detalls. c.amid.: m2 de superfície en planta	**Rend.:**	**1,000**	**351,63**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,65000	=	8,82500	
					Subtotal:			19,18500	19,18500
Materials									
	BE40-16U7	m2	EEP13: Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació.	1,000	x	300,00000	=	300,00000	
					Subtotal:			300,00000	300,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,47963
				COST DIRECTE					319,66463
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		31,96646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**351,63109**

P-355 PE41-38W8 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat **Rend.: 1,000** **5,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	17,65000	=	1,76500	
					Subtotal:			3,83700	3,83700
Materials									
	BE41-0O0K	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit	1,000	x	1,48000	=	1,48000	
					Subtotal:			1,48000	1,48000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05756
				COST DIRECTE					5,37456
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,53746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,91201**

P-356 PE41-38WF m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat **Rend.: 1,000** **6,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	17,65000	=	1,76500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,83700	3,83700
Materials								
	BE41-0O0S	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,78000 =	1,78000	
				Subtotal:			1,78000	1,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05756
				COST DIRECTE				5,67456
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,56746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,24201**

P-357 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 **Rend.: 1,000** **32,74** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,65000 =	8,82500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	20,72000 =	10,36000	
				Subtotal:			19,18500	19,18500
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	8,08000 =	8,24160	
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	6,20000 =	2,04600	
				Subtotal:			10,28760	10,28760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28778
				COST DIRECTE				29,76038
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,97604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,73641**

P-358 PE42-4L4J m Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d´extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l´estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions amb gomes, colzes, tes i accessoris necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. **Rend.: 1,000** **30,34** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	20,72000 =	4,14400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	17,65000 =	3,53000	
				Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials								
	BE43-.L5J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 220x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris,	1,000	x	19,91000 =	19,91000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

incloent tots els accessoris de muntatge necessàris

						Subtotal:	19,91000	19,91000
						COST DIRECTE		27,58400
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,75840
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,34240**

P-359 **PE43-48S2** m Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent. **Rend.: 1,000** **21,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
						Subtotal:		5,75550	5,75550
Materials									
	BE43-00S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	1,000	x	13,73000	=	13,73000	
						Subtotal:		13,73000	13,73000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08633
						COST DIRECTE			19,57183
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,95718
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,52902**

P-360 **PE43-4L3J** m Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D180x90 o equivalent. **Rend.: 1,000** **26,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
						Subtotal:		5,75550	5,75550
Materials									
	BE43-0L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris	1,050	x	17,15000	=	18,00750	
						Subtotal:		18,00750	18,00750

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08633
COST DIRECTE			23,84933
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,38493
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,23427**

P-361 **PE64-EQGE** m2 Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat **Rend.: 1,000** **30,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			7,54400	7,54400
Materials									
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	17,36000	=	19,09600	
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400	x	2,45000	=	0,98000	
					Subtotal:			20,07600	20,07600

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18860
COST DIRECTE			27,80860
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,78086
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,58946**

P-362 **PE76-BL3J** u Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600 o equivalent. **Rend.: 1,000** **170,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,65000	=	8,82500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
					Subtotal:			19,18500	19,18500
Materials									
	BE75-2L3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600	1,000	x	135,95000	=	135,95000	
					Subtotal:			135,95000	135,95000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28778
COST DIRECTE			155,42278
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,54228
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**170,96505**

P-363 **PEE0-PL6K** u Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per:
- Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional.
- Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN amb anode electronic i dipòsit acumulador de 185 litres.
- Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades.
- Canonades hidràuliques entre hidrokit i caixa de col·lectors i previsió split paret, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE amb diàmetres i distribusció segons plànols.
- Vàlvules de tall, filtres, purgadors.
- Vàlvula de tres vies.
- Caixa per a previsió split. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent.
- Previsió de climatització segons plànols i esquemes de projecte.
- Proves d'estanqueïtat circuit d'aigua.
- Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aerotermia.
- Part proporcional de canal de PVC per a linies frigorifiques, tub corrugat pel pas de cables elèctrics i de senyal.
- Protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a la connexió de la unitat exterior.
- Molles antivibratòries i safata condensats en unitat exterior.
- 5 anys garantía compresor.
- 10 anys garantía tanc inoxidable.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

Rend.: 1,000 **8.014,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	17,65000	=	105,90000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	20,72000	=	124,32000	
					Subtotal:			230,22000	230,22000
Materials									
	BEE0-PL6K	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 5.000 W de potència calorífica i 4.500 W de potència frigorífica, amb dipòsit d'ACS de 185 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de	1,000	x	6.090,00000	=	6.090,00000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			seguretat ,totalment col·locada.					
				Subtotal:			6.090,00000	6.090,00000
Partides d'obra								
	PFQ0-3KSC	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 18 mm, de 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,000	x	5,36113 =	75,05582	
	PG2H-4CMH	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	1,500	x	41,74485 =	62,61728	
	PN38-EC62	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	21,89146 =	87,56584	
	PEU1-CL3J	u	Caixa PRE-AIR amb desguàs encastar ABS de dimensions de 396x112x55 mm amb desguàs. Totalment instal·lat. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent.	1,000	x	18,09704 =	18,09704	
	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	10,000	x	15,36472 =	153,64720	
	PN72-45GC	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	1,000	x	185,48044 =	185,48044	
	PFQ0-3KPQ	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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,000	x	4,39007 =	61,46098	
	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ 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	14,000	x	11,66061 =	163,24854	
	PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2,000	x	13,75285 =	27,50570	
	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	14,000	x	9,13221 =	127,85094	
				Subtotal:			962,52978	962,52978
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,45330
				COST DIRECTE				7.286,20308
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		728,62031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8.014,82339**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-364 PEK7-487G u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge **Rend.: 1,000** **40,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,65000	=	7,06000	
			Subtotal:					15,34800	15,34800
Materials									
	BEK7-0NYS	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de	1,000	x	20,93000	=	20,93000	
			Subtotal:					20,93000	20,93000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23022
			COST DIRECTE						36,50822
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,65082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,15904**

P-365 PEKI-.ASC u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300X300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment, MODEL MADEL dmt-x o equivalent **Rend.: 1,000** **132,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,65000	=	7,06000	
			Subtotal:					15,34800	15,34800
Materials									
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	104,99000	=	104,99000	
			Subtotal:					104,99000	104,99000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23022
			COST DIRECTE						120,56822
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		12,05682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**132,62504**

P-366 PEKK-3LFJ u Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. **Rend.: 1,000** **24,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,75550	5,75550
Materials								
	BEKJ-0LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament.	1,000	x 16,74000	=	16,74000	
				Subtotal:			16,74000	16,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08633
				COST DIRECTE				22,58183
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			2,25818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,84002**

P-367 PEKK-3LHJ u Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC.
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.

Rend.: 1,000 **67,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51100	11,51100
Materials									
	BEKJ-0LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150	1,000	x	49,75000	=	49,75000	
					Subtotal:			49,75000	49,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17267
				COST DIRECTE					61,43367
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			6,14337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**67,57703**

P-368 PEKK-3LRJ u Reixeta de simple deflexió de dimensions 600 x400mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant.
Marca/Model: MADEL/AMT-AN 600x400 o equivalent.

Rend.: 1,000 **55,28** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
					Subtotal:			11,51100	11,51100
Materials									
	BEKJ-0LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 400 x200mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 400x200 o equivalent.	1,000	x	38,57000	=	38,57000	
					Subtotal:			38,57000	38,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17267
				COST DIRECTE					50,25367
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,02537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,27903**

P-369 **PEP2-8F2P** u Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior **Rend.: 1,000** **33,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51700	11,51700
Materials									
	BEP2-20LJ	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, per a col·locar en porta interior	1,000	x	18,90000	=	18,90000	
					Subtotal:			18,90000	18,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17276
				COST DIRECTE					30,58976
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,05898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,64873**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-370	**PEP4-8FSI**	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**231,64**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
					Subtotal:			15,35600	15,35600
Materials									
	BEP4-20SI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.	1,000	x	195,00000	=	195,00000	
					Subtotal:			195,00000	195,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23034
			COST DIRECTE						210,58634
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		21,05863
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**231,64497**

P-371	**PEP6-8FSB**	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**87,53**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51700	11,51700
Materials									
	BEP6-20SI	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60	1,000	x	67,88000	=	67,88000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			67,88000	67,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17276
				COST DIRECTE				79,56976
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,95698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,52673**

P-372 **PEP6-8FSP** u Reixeta d'extracció linial de 55X220MM amb regulador de cabal.
Totalment muntada i connexionada.
Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent. **Rend.: 1,000** **139,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51700	11,51700
Materials									
	BEP6-20S2	u	Reixeta d'impulsió linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent.	1,000	x	115,41000	=	115,41000	
					Subtotal:			115,41000	115,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,17276
				COST DIRECTE					127,09976
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			12,70998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**139,80973**

PEU1-C53F u Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals **Rend.: 1,000** **146,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,140	/R x	17,65000	=	2,47100	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,280	/R x	20,72000	=	5,80160	
					Subtotal:			8,27260	8,27260
Materials									
	BEU1-2QQC	u	Caixa per a col·lector de 4 a 6 circuits, d'acer, amb acabat lacat	1,000	x	124,94000	=	124,94000	
					Subtotal:			124,94000	124,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12409
				COST DIRECTE					133,33669
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			13,33367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,67036**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PEU1-CL3J	u	Caixa PRE-AIR amb desguàs encastar ABS de dimensions de 396x112x55 mm amb desguàs. Totalment instal·lat. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**19,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x	17,65000	=	2,20625	
					Subtotal:			7,38625	7,38625
Materials									
	BEU1-2L3J	u	Caixa PRE-AIR amb desguàs encastar ABS de dimensions de 396x112x55 mm amb desguàs. Totalment instal·lat. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930	1,000	x	10,60000	=	10,60000	
					Subtotal:			10,60000	10,60000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11079
			COST DIRECTE						18,09704
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,80970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,90675**

P-373	**PEU9-G49W**	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	**Rend.:**	**1,000**	**23,80**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials									
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	1,000	x	13,84000	=	13,84000	
					Subtotal:			13,84000	13,84000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11517
			COST DIRECTE						21,63317
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,16332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,79649**

	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	**Rend.:**	**1,000**	**15,13**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	17,65000	=	1,32375	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,53975	7,53975
Materials								
	BEUC-0OW	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	1,000	x	6,10000 =	6,10000	
				Subtotal:			6,10000	6,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11310
				COST DIRECTE				13,75285
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,37528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,12813**

PEUC-51AU	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	**Rend.:**	**1,000**		**15,13**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	17,65000 =	1,32375	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	20,72000 =	6,21600	
				Subtotal:			7,53975	7,53975
Materials								
	BEUC-0OW	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	1,000	x	6,10000 =	6,10000	
				Subtotal:			6,10000	6,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11310
				COST DIRECTE				13,75285
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,37528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,12813**

P-374	**PEVC-.REG**	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**Rend.:**	**1,000**		**676,94**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BXA2-.REG	u	Ajudes a instal·lacions de reg	1,000	x	615,40000 =	615,40000	
				Subtotal:			615,40000	615,40000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			615,40000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	61,54000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**676,94000**

P-375 **PEVC-.TEL** u

Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **3.021,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BXA2-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	2.746,68000	=	2.746,68000	
				Subtotal:			2.746,68000	2.746,68000

COST DIRECTE			2.746,68000
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	274,66800
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.021,34800**

P-376 **PEVC-0L3J** u

Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **3.389,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BJA2-AL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	3.081,53000	=	3.081,53000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Subtotal:		3.081,53000		3.081,53000
COST DIRECTE				3.081,53000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %			308,15300
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.389,68300**

P-377 **PEVC-0L7J** u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
-Segellat de conductes

Rend.: 1,000 **6.584,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BXA2-.L1J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	5.985,45000	=	5.985,45000	
	Subtotal:							5.985,45000	5.985,45000
	COST DIRECTE								5.985,45000
	DESPESES INDIRECTES			10,00	%				598,54500
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								**6.583,99500**

PEVC-369K u Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat

Rend.: 1,000 **59,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
	Subtotal:							5,45545	5,45545
Materials									
	BEVF-0OZ0	u	Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, per a acoblar a l'emissor	1,000	x	48,52000	=	48,52000	
	Subtotal:							48,52000	48,52000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08183
COST DIRECTE			54,05728
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,40573
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,46301**

P-378 **PEVC-EL7J** u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **1.050,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BXA2-.L2J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - segellat pas conductes	0,450	x	2.122,23000	=	955,00350	
					Subtotal:		955,00350	955,00350

COST DIRECTE		955,00350
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	95,50035
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.050,50385**

P-379 **PEVC-ELTJ** u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 **1.109,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BXA2-.L4J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x	1.009,08000	=	1.009,08000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	1.009,08000	1.009,08000
			COST DIRECTE		1.009,08000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	100,90800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.109,98800**

P-380 **PEVC-ELUJ** u

Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
-Segellat de pas de conductes

Rend.: 1,000 **5.836,13** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
BXA2-.L2J	u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - segellat pas conductes	2,500	x	2.122,23000	=	5.305,57500	
	Subtotal:					5.305,57500	5.305,57500
	COST DIRECTE						5.305,57500
	DESPESES INDIRECTES			10,00 %			530,55750
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5.836,13250**

P-381 **PEVC-SL3J** u

Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
-Segellat de pas de conductes

Rend.: 1,000 **2.891,93** €

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
BXA2-.L3J	u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.	1,000	x	2.629,03000	=	2.629,03000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
-Segellat de passos de conductes.

Subtotal:		2.629,03000	2.629,03000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			2.629,03000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		262,90300
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.891,93300**

PEZ3-6G69 u Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador **Rend.: 1,000** **37,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,65000	=	8,82500	
		Subtotal:					19,18500	19,18500
Materials								
BEZ1-0OVF	u	Aixeta per a radiadors, termostabilitzable, preu alt	1,000	x	8,39000	=	8,39000	
BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	1,000	x	3,21000	=	3,21000	
BEZ5-0OVC	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,000	x	0,99000	=	0,99000	
BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000	x	0,51000	=	0,51000	
BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000	x	0,57000	=	1,71000	
		Subtotal:					14,81000	14,81000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,28778
		COST DIRECTE						34,28278
		DESPESES INDIRECTES			10,00 %			3,42828
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,71105**

PEZ3-6G6M u Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador **Rend.: 1,000** **52,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,65000	=	8,82500	
		Subtotal:					19,18500	19,18500
Materials								
BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000	x	0,51000	=	0,51000	
BEZ5-0OVC	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,000	x	0,99000	=	0,99000	
BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	1,000	x	3,21000	=	3,21000	
BEZ1-0OVE	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	1,000	x	21,46000	=	21,46000	
BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000	x	0,57000	=	1,71000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		27,88000	27,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28778
			COST DIRECTE			47,35278
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,73528
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,08805**

P-382 **PF42-65C1** m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 alt i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **25,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,175	/R x	20,72000	=	3,62600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	17,67000	=	3,09225	
			Subtotal:					6,71825	6,71825
Materials									
	BF43-17YZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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	7,01000	=	7,15020	
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,450	x	17,29000	=	7,78050	
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,450	x	3,29000	=	1,48050	
			Subtotal:					16,41120	16,41120
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,10077
			COST DIRECTE						23,23022
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				2,32302
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,55325**

P-383 **PF42-65HL** m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **57,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
			Subtotal:					9,59750	9,59750
Materials									
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	83,52000	=	25,05600	
	BF43-17YK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	15,16000	=	15,46320	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x	5,59000	=	2,23600	
					Subtotal:			42,75520	42,75520
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14396
			COST DIRECTE						52,49666
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		5,24967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,74633**

PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ 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	**Rend.:**	**1,000**			**12,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	17,67000	=	1,85535	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	20,72000	=	2,17560	
					Subtotal:			4,03095	4,03095
Materials									
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,22000	=	0,12320	
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	4,00000	=	4,08000	
	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	1,500	x	1,82000	=	2,73000	
	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	2,12000	=	0,63600	
					Subtotal:			7,56920	7,56920
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06046
			COST DIRECTE						11,66061
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,16606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,82668**

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	**Rend.:**	**1,000**			**10,05**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	20,72000	=	1,45040	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	17,67000	=	1,23690	
					Subtotal:			2,68730	2,68730
Materials									
	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	1,500	x	2,98000	=	4,47000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	1,57000	=	1,60140	
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,22000	=	0,12320	
	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	0,70000	=	0,21000	
						Subtotal:		6,40460	6,40460
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04031
				COST DIRECTE					9,13221
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,91322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,04543**

PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**			**13,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
						Subtotal:		8,99480	8,99480
Materials									
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,29000	=	0,20300	
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	2,56000	=	2,56000	
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,86000	=	0,42900	
						Subtotal:		3,19200	3,19200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13492
				COST DIRECTE					12,32172
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,23217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,55389**

PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**			**15,39**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
						Subtotal:		8,99480	8,99480

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	3,29000	=	0,49350	
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	4,14000	=	4,14000	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,33000	=	0,23100	
						Subtotal:		4,86450	4,86450
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13492
						COST DIRECTE			13,99422
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,39942
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,39364**

PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**		**16,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	17,67000	=	0,70680	
						Subtotal:		8,99480	8,99480
Materials									
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	5,43000	=	5,43000	
	B0A1-07KF	u	Abrazadera plástica, de 32 mm de diámetro interior	0,400	x	0,46000	=	0,18400	
	BFWF-09R	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	4,14000	=	0,62100	
						Subtotal:		6,23500	6,23500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13492
						COST DIRECTE			15,36472
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,53647
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,90119**

PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**		**6,86**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	17,67000 =	0,35340	
					Subtotal:		4,49740	4,49740
Materials								
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	1,51000 =	1,51000	
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	1,57000 =	0,15700	
					Subtotal:		1,66700	1,66700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06746
				COST DIRECTE				6,23186
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,62319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,85505**

PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**17,70**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	20,72000 =	3,31520	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	17,67000 =	2,82720	
					Subtotal:		6,14240	6,14240
Materials								
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900	x	1,31000 =	1,17900	
	BFYH-0A6Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	0,28000 =	0,28000	
	BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,70000 =	3,77400	
	BFWF-09VI	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 soldar	0,300	x	15,42000 =	4,62600	
					Subtotal:		9,85900	9,85900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09214
				COST DIRECTE				16,09354
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,60935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,70289**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-384	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**Rend.: 1,000**	**4,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	20,72000	=	1,24320	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	17,67000	=	1,06020	
					Subtotal:			2,30340	2,30340
Materials									
	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,62000	=	0,63240	
	BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,59000	=	0,77700	
					Subtotal:			1,45940	1,45940
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03455
			COST DIRECTE						3,79735
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,37974
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,17709**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-385	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**Rend.: 1,000**	**5,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	20,72000	=	1,45040	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	17,67000	=	1,23690	
					Subtotal:			2,68730	2,68730
Materials									
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,98000	=	0,99960	
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,60000	=	1,08000	
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
					Subtotal:			2,15960	2,15960

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04031
COST DIRECTE			4,88721
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,48872
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,37593**

P-386 **PFB4-DW5R** m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **6,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	17,67000	=	1,41360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	20,72000	=	1,65760	
					Subtotal:			3,07120	3,07120
Materials									
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,38000	=	1,40760	
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,04000	=	1,51200	
					Subtotal:			3,03960	3,03960

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04607
COST DIRECTE			6,15687
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,61569
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,77255**

P-387 **PFB6-.F1B** u Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a bany, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte.
Format per:
- Escomesa des de muntant general per aigua freda.
- Claus de pas generals d'habitatge.
- Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador.
- Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia) i 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa).
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de **Rend.: 1,000** **1.916,99** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials.
Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent.
Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	23,49000	=	140,94000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	20,15000	=	120,90000	
					Subtotal:			261,84000	261,84000
Materials									
	BFWF-ACC	u	Materials i complements varis d'instal·lacio completa de lampisteria	1,000	x	75,00000	=	75,00000	
					Subtotal:			75,00000	75,00000
Partides d'obra									
	PFQ0-3KRG	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 18 mm, de 9 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	2,000	x	4,06693	=	8,13386	
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	24,000	x	11,33332	=	271,99968	
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,000	x	11,16937	=	89,35496	
	PFB6-7AI9	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	10,000	x	8,51509	=	85,15090	
	PFQ0-3KRI	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 9 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	7,000	x	4,05673	=	28,39711	
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0	10,000	x	4,59939	=	45,99390	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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					
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	9,83937	=	29,51811
	PFQ0-3KSD	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	7,94173	=	15,88346
	PFQ0-3KSF	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,000	x	8,27833	=	57,94831
	PFQ0-3KSH	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	9,67779	=	77,42232
	PG2N-EUHT	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 encastat	16,000	x	1,86779	=	29,88464
	PJ211-3EA6	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	7,000	x	43,33662	=	303,35634
	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	3,000	x	12,12662	=	36,37986
	PJ2Z3-3L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4"	2,000	x	14,61662	=	29,23324
	PN36-H3O6	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	2,000	x	15,80000	=	31,60000
	PFB6-7AHC	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	18,000	x	14,75675	=	265,62150
						Subtotal:		1.405,87819	1.405,87819

COST DIRECTE			1.742,71819
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	174,27182
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.916,99001**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-388	**PFB6-.F2B**	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a 2 banys, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia), 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa) i 1 inodor. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.	**Rend.: 1,000**	**2.234,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	20,15000	=	120,90000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	23,49000	=	140,94000	
					Subtotal:			261,84000	261,84000
Materials									
	BFWF-ACC	u	Materials i complements varis d'instal·lacio completa de lampisteria	1,000	x	75,00000	=	75,00000	
					Subtotal:			75,00000	75,00000
Partides d'obra									
	PFB6-7AHC	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	26,000	x	14,75675	=	383,67550	
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x	9,83937	=	39,35748	
	PN36-H3O6	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	2,000	x	15,80000	=	31,60000	
	PJ2Z3-3L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions	2,000	x	14,61662	=	29,23324	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			roscades de 3/4''					
	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	4,000	x	12,12662	=	48,50648
	PJ211-3EA6	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	8,000	x	43,33662	=	346,69296
	PG2N-EUHT	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 encastat	18,000	x	1,86779	=	33,62022
	PFQ0-3KSH	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,000	x	9,67779	=	96,77790
	PFQ0-3KSF	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,000	x	8,27833	=	57,94831
	PFQ0-3KSD	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2,000	x	7,94173	=	15,88346
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 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	16,000	x	4,59939	=	73,59024
	PFQ0-3KRI	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 9 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	7,000	x	4,05673	=	28,39711
	PFQ0-3KRG	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 18 mm, de 9 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	5,000	x	4,06693	=	20,33465
	PFB6-7AI9	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,000	x	8,51509	=	127,72635
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	24,000	x	11,33332	=	271,99968

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,000	x	11,16937	= 89,35496	
					Subtotal:		1.694,69854	1.694,69854
				COST DIRECTE				2.031,53854
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	203,15385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.234,69239**

P-389 **PFB6-.FS2** u

Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per:
- Claus d'AF per a Serveis comuns.
- Xarxa d'aigua pels següents aparells:
+ 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors.
+ 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus.
+ 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises.
+ 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **858,03** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x	23,49000	= 70,47000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000	/R x	20,15000	= 60,45000	
					Subtotal:		130,92000	130,92000
Partides d'obra								
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,000	x	11,33332	= 453,33280	
	PFQ0-3LN5	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 9 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	40,000	x	4,05673	= 162,26920	
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	11,16937	= 33,50811	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	649,11011	649,11011
			COST DIRECTE		780,03011
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %		78,00301
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**858,03312**

P-390 **PFB6-.FSC** u Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per:
- Claus d'AF per a Serveis comuns.
- Xarxa d'aigua pels següents aparells:
+ 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors.
+ 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus.
+ 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises.
+ 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **858,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x	23,49000	=	70,47000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000	/R x	20,15000	=	60,45000	
					Subtotal:			130,92000	130,92000
Partides d'obra									
	PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	3,000	x	11,16937	=	33,50811	
	PFB6-7AHA	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,000	x	11,33332	=	453,33280	
	PFQ0-3LN5	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 9 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	40,000	x	4,05673	=	162,26920	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		649,11011	649,11011
			COST DIRECTE			780,03011
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		78,00301
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**858,03312**

P-391 **PFB6-.IN2** u

Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per:
- Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió.
- Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm.
- Valvuleria.
- Vàlvules de tall general en habitatges.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Rend.: 1,000 **15.129,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	20,15000	=	120,90000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	23,49000	=	140,94000	
					Subtotal:			261,84000	261,84000
Partides d'obra									
	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	458,000	x	12,32172	=	5.643,34776	
	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	32,000	x	13,99422	=	447,81504	
	PFQ0-3KRI	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 9 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	458,000	x	4,05673	=	1.857,98234	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 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	32,000	x	4,59939	=	147,18048
	PFQ0-3KUR	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 9 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	65,000	x	5,19304	=	337,54760
	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	21,89146	=	21,89146
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	30,000	x	9,83937	=	295,18110
	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,000	x	14,58937	=	116,71496
	PNP0-CLFJ	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un pou de 600x600x600 amb tapa de registre de fosa grisa classe C-250, totalment acabat segons plànol de detall. I una electrobomba submergible d'acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals, industrials i pluvials. Marca/Model: HASA/GDSBALT - ROMA 9.6 TT o equivalent.	1,000	x	3.625,63340	=	3.625,63340
	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	65,000	x	15,36472	=	998,70680
						Subtotal:		13.492,00094

			13.492,00094
COST DIRECTE			13.753,84094
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.375,38409
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15.129,22503**

P-392 **PFB6-.INO** u

Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per:
- Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió.
- Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm.
- Valvuleria.
- Vàlvules de tall general en habitatges.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent.
La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la

Rend.: 1,000 **12.688,23** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	20,15000	=	120,90000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	23,49000	=	140,94000	
					Subtotal:			261,84000	261,84000
Partides d'obra									
	PNP0-CLFJ	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un pou de 600x600x600 amb tapa de registre de fosa grisa classe C-250, totalment acabat segons plànol de detall. I una electrobomba submergible d'acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals, industrials i pluvials. Marca/Model: HASA/GDSBALT - ROMA 9.6 TT o equivalent.	1,000	x	3.625,63340	=	3.625,63340	
	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x	15,95317	=	15,95317	
	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	7,000	x	14,58937	=	102,12559	
	PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,000	x	9,83937	=	206,62677	
	PFQ0-3KRK	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 28 mm, de 9 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	45,000	x	4,59939	=	206,97255	
	PFQ0-3KRI	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 9 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	396,000	x	4,05673	=	1.606,46508	
	PF90-HPFF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	396,000	x	12,32172	=	4.879,40112	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PF90-HPFG	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	45,000	x 13,99422 =	629,73990		
					Subtotal:	11.272,91758		11.272,91758
					COST DIRECTE			11.534,75758
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1.153,47576
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.688,23334**

PFB6-7AHA	m	Tubs de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**12,47**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	17,67000 =	0,70680	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000 =	8,28800	
				Subtotal:		8,99480	8,99480
Materials							
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	1,13000 =	1,15260	
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,37000 =	0,71100	
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
				Subtotal:		2,20360	2,20360
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13492
					COST DIRECTE		11,33332
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,13333
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,46665**

PFB6-7AHC	m	Tubs de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**16,23**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	17,67000 =	0,88350	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000 =	10,36000	
				Subtotal:		11,24350	11,24350
Materials							

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BFB5-1PME	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	2,03000	=	2,07060	
	BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,98000	=	0,89400	
	BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
						Subtotal:		3,34460	3,34460
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16865
			COST DIRECTE						14,75675
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,47568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,23243**

PFB6-7AI9	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**9,37**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,030	/R x	17,67000	=	0,53010	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:		6,74610	6,74610
Materials								
	BFYH-0A43	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFWF-09RR	u Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,74000	=	0,52200	
	BFB5-1PMA	m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,79000	=	0,80580	
	B0A1-07KM	u Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:		1,66780	1,66780
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10119
		COST DIRECTE						8,51509
		DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,85151
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,36660**

PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**Rend.:**	**1,000**		**10,59**	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	17,67000	=	0,53010	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			6,74610	6,74610
Materials									
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,33000	=	0,23100	
	BFB5-1PME	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,010	x	2,03000	=	2,05030	
	BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,98000	=	0,44700	
					Subtotal:			2,77830	2,77830
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10119
			COST DIRECTE						9,62559
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,96256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,58815**

P-393 **PFC0-.MU1** u Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **12.088,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,000	/R x	17,67000	=	424,08000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,000	/R x	20,72000	=	497,28000	
					Subtotal:			921,36000	921,36000
Materials									
	BFWA-ACC	u	Conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a instal·lació de muntants de polipropilè per a 24 habitatges i serveis comuns, que inclou claus, vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment	1,000	x	778,30000	=	778,30000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acabada segons normativa vigent i esquemes d'instal·lacions i plànols de projecte.					
				Subtotal:			778,30000	778,30000
Partides d'obra								
	PFQ0-3KRZ	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 28 mm, de 13 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	630,000	x 5,09879	=	3.212,23770	
	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	630,000	x 9,62559	=	6.064,12170	
				Subtotal:			9.276,35940	9.276,35940
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		13,82040
				COST DIRECTE				10.989,83980
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1.098,98398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12.088,82378**

P-394 **PFC0-.MU2** u Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **16.461,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,000	/R x	20,72000	=	497,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,000	/R x	17,67000	=	424,08000	
				Subtotal:				921,36000	921,36000
Materials									
	BFWA-ACC	u	Conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a instal·lació de muntants de polipropilè per a 24 habitatges i serveis comuns, que inclou claus, vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada segons normativa vigent i esquemes	1,000	x	778,30000	=	778,30000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'instal·lacions i plànols de projecte.					
				Subtotal:			778,30000	778,30000
Partides d'obra								
	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	900,000	x 9,62559	=	8.663,03100	
	PFQ0-3KRZ	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 28 mm, de 13 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	900,000	x 5,09879	=	4.588,91100	
				Subtotal:			13.251,94200	13.251,94200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		13,82040
				COST DIRECTE				14.965,42240
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1.496,54224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16.461,96464**

PFQ0-3KPQ 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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Rend.: 1,000 **4,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	17,67000	=	1,41360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	20,72000	=	1,65760	
					Subtotal:			3,07120	3,07120
Materials									
	BFQ0-0DCC	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 19 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 >= 5000	1,020	x	1,14000	=	1,16280	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
					Subtotal:			1,27280	1,27280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04607
				COST DIRECTE					4,39007
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,43901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,82907**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PFQ0-3KRG 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 18 mm, de 9 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 **Rend.: 1,000** **4,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
					Subtotal:			3,45510	3,45510
Materials									
	BFQ0-0DEW	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 18 mm, de 9 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	0,50000	=	0,51000	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
					Subtotal:			0,56000	0,56000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05183
			COST DIRECTE						4,06693
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,40669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,47362**

PFQ0-3KRI 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 9 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 **Rend.: 1,000** **4,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
					Subtotal:			3,45510	3,45510
Materials									
	BFQ0-0DEY	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 9 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	0,49000	=	0,49980	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	0,54980	0,54980
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05183
	COST DIRECTE			4,05673
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,40567
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,46240**

PFQ0-3KRK 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 28 mm, de 9 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 **Rend.: 1,000** **5,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
			Subtotal:					3,83900	3,83900
Materials									
	BFQ0-0DF2	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 28 mm, de 9 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	0,64000	=	0,65280	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
			Subtotal:					0,70280	0,70280
	DESPESES AUXILIARS				1,50 %				0,05759
	COST DIRECTE								4,59939
	DESPESES INDIRECTES				10,00 %				0,45994
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								**5,05932**

PFQ0-3KRZ 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 28 mm, de 13 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
			Subtotal:					3,83900	3,83900
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFQ0-0DFI	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 28 mm, de 13 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 >= 5000	1,020	x	1,11000	=	1,13220	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
					Subtotal:			1,20220	1,20220
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05759
			COST DIRECTE						5,09879
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,50988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,60866**

PFQ0-3KSC	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 18 mm, de 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**	**5,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
					Subtotal:			3,45510	3,45510
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	0,11000	=	0,11000	
	BFQ0-0DCI	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 18 mm, de 19 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 >= 5000	1,020	x	1,71000	=	1,74420	
					Subtotal:			1,85420	1,85420
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05183
			COST DIRECTE						5,36113
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,53611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,89724**

PFQ0-3KSD	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.:**	**1,000**	**8,74**	**€**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
					Subtotal:			3,45510	3,45510
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	0,11000	=	0,11000	
	BFQ0-0DCJ	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 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,24000	=	4,32480	
					Subtotal:			4,43480	4,43480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05183
				COST DIRECTE					7,94173
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,79417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,73590**

PFQ0-3KSF	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**Rend.: 1,000**	**9,11**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
					Subtotal:			3,45510	3,45510
Materials									
	BFQ0-0DG0	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 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,57000	=	4,66140	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
					Subtotal:			4,77140	4,77140
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05183
				COST DIRECTE					8,27833
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,82783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,10616**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PFQ0-3KSH 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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **10,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,67000	=	1,76700	
					Subtotal:			3,83900	3,83900
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	0,11000	=	0,11000	
	BFQ0-0DG4	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 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,56000	=	5,67120	
					Subtotal:			5,78120	5,78120
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05759
			COST DIRECTE						9,67779
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,96778
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,64556**

PFQ0-3KSI 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 19 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 >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **12,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	17,67000	=	1,94370	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	20,72000	=	2,27920	
					Subtotal:			4,22290	4,22290
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	0,11000	=	0,11000	
	BFQ0-0DG5	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 19 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 >= 5000	1,020	x	6,75000	=	6,88500	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	6,99500	6,99500
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06334
	COST DIRECTE			11,28124
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,12812
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,40937**

PFQ0-3KUR 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 9 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 **Rend.: 1,000** **5,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	20,72000	=	2,27920	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	17,67000	=	1,94370	
		Subtotal:					4,22290	4,22290
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	0,05000	=	0,05000	
BFQ0-0DF4	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 9 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	0,84000	=	0,85680	
		Subtotal:					0,90680	0,90680
	DESPESES AUXILIARS		1,50 %					0,06334
	COST DIRECTE							5,19304
	DESPESES INDIRECTES		10,00 %					0,51930
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							**5,71235**

PFQ0-3LN5 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 9 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 **Rend.: 1,000** **4,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	17,67000	=	1,59030	
		Subtotal:					3,45510	3,45510
Materials								

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFQ0-0DEY	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 9 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	0,49000	=	0,49980	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
						Subtotal:		0,54980	0,54980
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05183
			COST DIRECTE						4,05673
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,40567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,46240**

P-395 **PFQ0-ILLJ** m Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom.
Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. **Rend.: 1,000** **15,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,67000	=	2,65050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
						Subtotal:		5,75850	5,75850
Materials									
	BFQ00LLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	1,100	x	7,01000	=	7,71100	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,11000	=	0,11000	
						Subtotal:		7,82100	7,82100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08638
			COST DIRECTE						13,66588
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,36659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,03247**

PG10-H83D u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat **Rend.: 1,000** **523,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	20,72000	=	14,50400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	17,65000	=	12,35500	
						Subtotal:		26,85900	26,85900

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG10-H4SP	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm	1,000	x 448,61000 =	448,61000		
					Subtotal:	448,61000		448,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,40289
				COST DIRECTE				475,87189
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			47,58719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**523,45907**

PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**		**17,69**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000 =	0,88250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000 =	10,36000	
					Subtotal:		11,24250	11,24250
Materials								
	BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	4,67000 =	4,67000	
					Subtotal:		4,67000	4,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16864
				COST DIRECTE				16,08114
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,60811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,68925**

PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**		**14,33**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000 =	0,88250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000 =	10,36000	
					Subtotal:		11,24250	11,24250
Materials								
	BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,62000 =	1,62000	
					Subtotal:		1,62000	1,62000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16864
COST DIRECTE			13,03114
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,30311
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,33425**

PG13-E313 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **18,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	17,65000	=	1,76500	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
				Subtotal:			12,12500	12,12500
Materials								
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	3,78000	=	3,78000	
				Subtotal:			4,07000	4,07000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18188
COST DIRECTE		16,37688
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,63769
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,01456**

PG13-E325 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **25,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
				Subtotal:			13,00750	13,00750
Materials								
BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	9,42000	=	9,42000	
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
				Subtotal:			9,71000	9,71000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19511
COST DIRECTE			22,91261
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,29126
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,20387**

PG16-E3HI u Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **57,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	17,65000	=	4,41250	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
				Subtotal:			9,59250	9,59250
Materials								
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000	x	5,66000	=	5,66000	
BG15-0FNR	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm	1,000	x	36,75000	=	36,75000	
				Subtotal:			42,41000	42,41000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14389
COST DIRECTE		52,14639
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,21464
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,36103**

P-396 **PG19-.SC1** u Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 25, que compren 21 habitatges, serveis comuns, vehicle electric i aparcament.
Formada per:
- 2 Caixa general de protecció, una de 250A i l'altra de 160A, amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA.
-2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) i (4x95+50mm2)
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització)
- Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització)
- 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, vehicle electric i aparcament, segons esquema de projecte.
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa **Rend.: 1,000** **12.273,35** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG2N-EUGD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	20,000	x	9,00379	=	180,07580	
	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1,000	x	252,40194	=	252,40194	
	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	1,000	x	149,56555	=	149,56555	
	PG1C-DXX0	u	Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 3 comptadors monofàsics i per a 2 comptadors trifàsics, muntada	1,000	x	854,06040	=	854,06040	
	PG1C-DXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	1.155,92154	=	1.155,92154	
	PG25-AZDG	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 190 mm, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments	10,000	x	30,24069	=	302,40690	
	PG26-3AMI	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 60x120 mm, muntada superficialment	10,000	x	10,62841	=	106,28410	
	PG2J-4BRU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	40,000	x	23,03235	=	921,29400	
	PG16-E3HI	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm i muntada superficialment	2,000	x	52,14639	=	104,29278	
	PG33-E6DJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x240 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	25,000	x	148,19303	=	3.704,82575	
	PG2P-PTMT	u	Petit material elèctric i materials auxiliars necessaris per a centralització de comptadors per edifici de 24 habitatges, serveis comuns i aparcament.	1,000	x	255,78220	=	255,78220	
	PG2P-6T1E	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	10,000	x	4,25322	=	42,53220	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG33-E697	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 1x120 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	25,000	x 20,08474	=	502,11850	
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	2,000	x 270,37003	=	540,74006	
	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	5,000	x 12,84039	=	64,20195	
	PG2N-EUHN	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 encastat	10,000	x 4,76459	=	47,64590	
	PG2N-EUGC	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	40,000	x 6,22939	=	249,17560	
	PG33-E690	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 1x50 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	25,000	x 9,45726	=	236,43150	
	PG33-E6DF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 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	25,000	x 59,51330	=	1.487,83250	
					Subtotal:		11.157,58917	11.157,58917
					COST DIRECTE			11.157,58917
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1.115,75892
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.273,34809**

P-397	**PG19-.SC2**	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 26, que compren 30 habitatges, vehicle elèctric, aparcament i serveis comuns. Formada per: - 2 Caixa general de protecció de 250A , amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització)	**Rend.:**	**1,000**	**15.372,40**	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, aparcament, recarrega de vehicles segons esquema de projecte.
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG1C-DXX7	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	1.155,92154	=	1.155,92154	
	PG2N-EUGD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	20,000	x	9,00379	=	180,07580	
	PG2N-EUGC	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	40,000	x	6,22939	=	249,17560	
	PG2J-4BRU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	40,000	x	23,03235	=	921,29400	
	PG26-3AMI	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 60x120 mm, muntada superficialment	10,000	x	10,62841	=	106,28410	
	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	2,000	x	252,40194	=	504,80388	
	PG16-E3HI	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x270x170 mm i muntada superficialment	2,000	x	52,14639	=	104,29278	
	PG1C-DXW	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	1,000	x	1.085,85951	=	1.085,85951	
	PG25-AZDG	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 190 mm, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments	10,000	x	30,24069	=	302,40690	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	2,000	x 270,37003	=	540,74006	
	PG2N-EUHN	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 encastat	10,000	x 4,76459	=	47,64590	
	PG2P-6T1E	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	10,000	x 4,25322	=	42,53220	
	PG2P-PTMT	u	Petit material elèctric i materials auxiliars necessaris per a centralització de comptadors per edifici de 24 habitatges, serveis comuns i aparcament.	1,000	x 255,78220	=	255,78220	
	PG33-E697	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 1x120 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	50,000	x 20,08474	=	1.004,23700	
	PG33-E6DJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x240 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	50,000	x 148,19303	=	7.409,65150	
	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	5,000	x 12,84039	=	64,20195	
					Subtotal:		13.974,90492	13.974,90492

COST DIRECTE			13.974,90492
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.397,49049
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15.372,39541**

P-398 **PG19-.SC3** u — **Rend.: 1,000** — **19.435,14** €

Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat.
Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte
Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	859,000	x	1,81679	=	1.560,62261	
PG2H-4DQ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	10,000	x	42,58375	=	425,83750	
PG33-E6D2	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 3x25 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	498,000	x	15,93148	=	7.933,87704	
PG33-E6D1	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 3x16 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	30,000	x	8,88328	=	266,49840	
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	35,000	x	10,40122	=	364,04270	
PG2H-4DPM	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	15,000	x	35,06415	=	525,96225	
PG33-E6D3	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 3x35 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	296,000	x	22,26846	=	6.591,46416	
					Subtotal:		17.668,30466	17.668,30466

COST DIRECTE			17.668,30466
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.766,83047
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19.435,13513**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-399	**PG19-.SC4**	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**Rend.: 1,000**	**30.019,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG33-E6D1	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 3x16 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	161,000	x	8,88328	=	1.430,20808	
	PG2H-4DPM	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	15,000	x	35,06415	=	525,96225	
	PG2H-4DQ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	10,000	x	42,58375	=	425,83750	
	PG2N-EUGA	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	187,000	x	2,43447	=	455,24589	
	PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	861,000	x	1,81679	=	1.564,25619	
	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	161,000	x	1,41899	=	228,45739	
	PG33-E6D2	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 3x25 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	276,000	x	15,93148	=	4.397,08848	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG33-E6E5	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 5x16 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	35,000	x 13,01428	= 455,49980		
	PG33-E6NB	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 3x50 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	187,000	x 29,73486	= 5.560,41882		
	PG33-E6D3	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 3x35 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	550,000	x 22,26846	= 12.247,65300		
					Subtotal:	27.290,62740		27.290,62740
							COST DIRECTE	27.290,62740
							DESPESES INDIRECTES 10,00 %	2.729,06274
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**30.019,69014**

P-400 **PG19-.SC5** u Instal·lació interior i quadre elèctric per a RITI/RITS segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. **Rend.: 1,000** **1.289,09** €

Format per:
-Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat, preses de corrent, i alimentació equip i reserves.
- Línies d'enllumenat i emergència
- Línies força
- Línia equips
- Reserva

S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	18,29911	=	18,29911	
	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	1,000	x	13,48302	=	13,48302	
	PG6K-77I2	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55	1,000	x	12,31302	=	12,31302	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	1,000	x	8,34853	=	8,34853
	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	189,99219	=	189,99219
	PG4B-DWY9	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	116,86373	=	233,72746
	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	35,28373	=	35,28373
	PG48-EPYT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	38,49911	=	38,49911
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	18,45911	=	36,91822
	PG33-E6BZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 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	40,000	x	1,09418	=	43,76720
	PG33-E68H	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 1x2,5 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	60,000	x	1,21658	=	72,99480
	PG2N-EUHS	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 encastat	25,000	x	1,66379	=	41,59475
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	27,04626	=	27,04626
	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	16,000	x	22,91261	=	366,60176
	PG47-EMEQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	33,02911	=	33,02911
						Subtotal:		1.171,89827	1.171,89827

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.171,89827
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	117,18983
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.289,08810**

P-401 **PG19-.SC6** u

Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte.
Format per:
-Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre.
- Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre.
- Línies d'enllumenat obligatoris ascensors.
- Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums.
- Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors.
- Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic.
- Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador.
- Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS.
S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

Rend.: 1,000 **16.367,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	144,71835	=	289,43670	
PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	15,000	x	8,31911	=	124,78665	
PG44-BIKG	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	28,000	x	40,39529	=	1.131,06812	
PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	18,29911	=	109,79466	
PG47-ELRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de	2,000	x	60,59003	=	121,18006	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	PG47-ELRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 71,55003	=	143,10006
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 18,45911	=	55,37733
	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 61,16003	=	61,16003
	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,61003	=	72,61003
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x 18,96911	=	75,87644
	PG47-EM58	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 63,68003	=	127,36006
	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 76,61003	=	153,22006
	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 168,50835	=	337,01670
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	1,000	x 75,80911	=	75,80911
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x 270,37003	=	270,37003
	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	3,000	x 8,34853	=	25,04559
	PG6K-77I2	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55	5,000	x 12,31302	=	61,56510
	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,	103,500	x 2,99138	=	309,60783

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			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				
	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	5,000	x	13,48302 =	67,41510
	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	35,28373 =	35,28373
	PG42-HAL4	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	2,000	x	19,52311 =	39,04622
	PG73-6P5J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 40m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.	8,000	x	167,43728 =	1.339,49824
	PG73-6P6J	u	Detector de moviment tipus mecanisme. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC o equivalent.	3,000	x	63,13728 =	189,41184
	PG47-EMCF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	90,29003 =	90,29003
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	16,000	x	33,35373 =	533,65968
	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	15,000	x	22,91261 =	343,68915
	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,000	x	16,37688 =	163,76880
	PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	20,000	x	1,81679 =	36,33580
	PG2N-EUHS	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 encastat	1.876,500	x	1,66379 =	3.122,10194
	PG2N-EUHU	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	120,000	x	2,61239 =	313,48680

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
	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	1.364,000	x	1,71638	=	2.341,14232
	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	332,000	x	2,15498	=	715,45336
	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	40,000	x	2,74658	=	109,86320
	PG33-E6E5	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 5x16 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	20,000	x	13,01428	=	260,28560
	PG33-E6E4	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 tub	120,000	x	8,89162	=	1.066,99440
	PG33-E6CS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	40,000	x	2,28758	=	91,50320
	PG10-H83D	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat	1,000	x	475,87189	=	475,87189
					Subtotal:			14.879,48586	14.879,48586

COST DIRECTE			14.879,48586
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.487,94859
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.367,43445**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-402	**PG19-.SC7**	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	**Rend.: 1,000**	**18.548,65**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	28,000	x	18,29911	=	512,37508	
	PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	62,79003	=	125,58006	
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	18,96911	=	75,87644	
	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	72,61003	=	72,61003	
	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	61,16003	=	61,16003	
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de	3,000	x	18,45911	=	55,37733	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	PG47-ELRN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 60,59003 =		121,18006
	PG47-EM58	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 63,68003 =		127,36006
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x 270,37003 =		270,37003
	PG47-ELRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 71,55003 =		143,10006
	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 76,61003 =		76,61003
	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 35,28373 =		70,56746
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	15,000	x 33,35373 =		500,30595
	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 168,50835 =		337,01670
	PG33-E6CY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	87,000	x 5,60722 =		487,82814
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	1,000	x 75,80911 =		75,80911
	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	1.560,000	x 1,71638 =		2.677,55280

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	3,000	x	8,34853	=	25,04559
	PG6K-77I2	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55	5,000	x	12,31302	=	61,56510
	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	5,000	x	13,48302	=	67,41510
	PG73-6P5J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 40m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.	9,000	x	167,43728	=	1.506,93552
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	144,71835	=	289,43670
	PG44-BIKG	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	2,000	x	40,39529	=	80,79058
	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	180,000	x	2,99138	=	538,44840
	PG33-E6E4	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 tub	165,000	x	8,89162	=	1.467,11730
	PG33-E6E5	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 5x16 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	30,000	x	13,01428	=	390,42840
	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	232,000	x	2,15498	=	499,95536
	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	15,000	x	8,31911	=	124,78665
	PG33-E6CV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS),	72,000	x	2,80778	=	202,16016

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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					
	PG10-H83D	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat	1,000	x	475,87189	=	475,87189
	PG33-E6CS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	70,000	x	2,28758	=	160,13060
	PG42-HAL4	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	2,000	x	19,52311	=	39,04622
	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	50,000	x	2,74658	=	137,32900
	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,000	x	16,37688	=	163,76880
	PG2N-EUHU	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 encastat	504,000	x	2,61239	=	1.316,64456
	PG2N-EUHS	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 encastat	1.912,000	x	1,66379	=	3.181,16648
	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	15,000	x	22,91261	=	343,68915
						Subtotal:		16.862,41093	16.862,41093

COST DIRECTE			16.862,41093
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.686,24109
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18.548,65202**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-403	**PG19-AP01**	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.	**Rend.:**	**1,000**	**12.274,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	89,61373	=	89,61373	
	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	184,000	x	2,15498	=	396,51632	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	270,37003	=	270,37003
	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	2,000	x	13,48302	=	26,96604
	PG73-6P4J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 20m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: STEINEL/IS3360 COM 1 o equivalent.	12,000	x	125,53728	=	1.506,44736
	PG49-AJQN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	39,60911	=	39,60911
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	18,45911	=	73,83644
	PG47-ELXH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	39,60911	=	39,60911
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	8,000	x	18,29911	=	146,39288
	PG44-BIKG	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	5,000	x	40,39529	=	201,97645
	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	11,000	x	8,31911	=	91,51021
	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	108,000	x	2,74658	=	296,63064
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	7,000	x	33,35373	=	233,47611
	PG2P-6T0P	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 roscada i muntat superficialment	832,000	x	5,21237	=	4.336,69184

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	70,000	x	24,83235	=	1.738,26450
	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	8,000	x	22,91261	=	183,30088
	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	4,000	x	16,37688	=	65,50752
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	18,96911	=	18,96911
	PG10-H83D	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat	1,000	x	475,87189	=	475,87189
	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	540,000	x	1,71638	=	926,84520
						Subtotal:		11.158,40537

			11.158,40537
COST DIRECTE			11.158,40537
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.115,84054
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.274,24591**

P-404 **PG19-AP02** u

Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per:
Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per:

- Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte.
- Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització)
- Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema.
- 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar.

Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent,

Rend.: 1,000 **10.008,79** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent.
- Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte.

Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	18,96911	=	18,96911	
	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	407,000	x	1,71638	=	698,56666	
	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	138,000	x	2,15498	=	297,38724	
	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	70,000	x	2,74658	=	192,26060	
	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	11,000	x	8,31911	=	91,51021	
	PG44-BIKG	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	5,000	x	40,39529	=	201,97645	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	8,000	x	18,29911	=	146,39288
	PG2P-6T0P	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 roscada i muntat superficialment	615,000	x	5,21237	=	3.205,60755
	PG47-ELXH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	39,60911	=	39,60911
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	7,000	x	33,35373	=	233,47611
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	18,45911	=	73,83644
	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	50,000	x	24,83235	=	1.241,61750
	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	8,000	x	22,91261	=	183,30088
	PG49-AJQN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	39,60911	=	39,60911
	PG10-H83D	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat	1,000	x	475,87189	=	475,87189
	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	89,61373	=	89,61373
	PG4G-9GYD	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	270,37003	=	270,37003
	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	2,000	x	13,48302	=	26,96604

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG73-6P4J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 20m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: STEINEL/IS3360 COM 1 o equivalent.	12,000	x 125,53728	= 1.506,44736		
	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	4,000	x 16,37688	= 65,50752		
					Subtotal:	9.098,89642		9.098,89642
							COST DIRECTE	9.098,89642
							DESPESES INDIRECTES 10,00 %	909,88964
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10.008,78606**

PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**277,64**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	20,72000 =	25,90000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	17,65000 =	22,06250	
				Subtotal:		47,96250	47,96250
Materials							
BG16-0BVT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, 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	192,86000 =	192,86000	
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	10,86000 =	10,86000	
				Subtotal:		203,72000	203,72000
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,71944
					COST DIRECTE		252,40194
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %		25,24019
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**277,64213**

PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	**Rend.:**	**1,000**	**164,52**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	20,72000 =	20,72000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	17,65000	= 17,65000	
					Subtotal:		38,37000	38,37000
Materials								
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	10,86000	= 10,86000	
	BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	99,76000	= 99,76000	
					Subtotal:		110,62000	110,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,57555
				COST DIRECTE				149,56555
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	14,95656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**164,52211**

P-405 **PG1A-.G2H** u **Rend.: 1,000** **2.199,31** €

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte.
Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat
- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució:
+ entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples.
+ dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor.
+ cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A.
+ bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A.
+terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2).
+ 1 punt d'endoll simple per rentadora.
S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.
S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A.
- 1 protector sobretensions de 15 kA
- 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2
- 2 fussibles corva lenta
- 3 interruptors diferencials 40A 30mA
- 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A
- 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rentadora.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric.

S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
PG6L-484U	u	Portafusible amb fusible de 16 A com a màxim, del preu alt i col·locat encastat		1,000	x	8,31728	=	8,31728	
PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat		1,000	x	8,72728	=	8,72728	
PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat		45,000	x	2,52756	=	113,74020	
PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat		16,000	x	9,28728	=	148,59648	
PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		1,000	x	18,29911	=	18,29911	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	28,000	x	9,79728	=	274,32384
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x	18,45911	=	92,29555
	PG6S-4872	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	6,000	x	9,53574	=	57,21444
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà, encastada	40,000	x	1,61891	=	64,75640
	PG4N-DQNS	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	1,000	x	8,41105	=	8,41105
	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	189,99219	=	189,99219
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	33,35373	=	100,06119
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	45,61911	=	45,61911
	PGA0-FK39	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	15,98302	=	15,98302
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	13,03114	=	91,21798
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	18,96911	=	56,90733
	PG44-BIKL	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	1,000	x	45,08529	=	45,08529
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	16,08114	=	16,08114
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	27,04626	=	27,04626
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	115,000	x	0,93959	=	108,05285
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	15,000	x	1,01099	=	15,16485

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG33-E68H	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 1x2,5 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	330,000	x 1,21658	= 401,47140		
	PG33-E6C2	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 1x6 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	35,000	x 2,62882	= 92,00870		
					Subtotal:	1.999,37294		1.999,37294
				COST DIRECTE				1.999,37294
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			199,93729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.199,31023**

P-406 **PG1A-.G3H** u **Rend.: 1,000** **2.315,55** €

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte.
Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat
- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució:
+ entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples.
+ dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A.
+ menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor.
+ cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A.
+ bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A.
+terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2).
+ 1 punt d'endoll simple per rentadora.
S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.
S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A.
- 1 protector sobretensions de 15 kA
- 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2
- 2 fussibles corva lenta
- 3 interruptors diferencials 40A 30mA
- 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A
- 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rentaplats.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric.

S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	115,000	x	0,93959	=	108,05285	
	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	189,99219	=	189,99219	
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	45,61911	=	45,61911	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG6S-4872	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	6,000	x	9,53574	=	57,21444
	PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	18,96911	=	56,90733
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	33,35373	=	100,06119
	PGA0-FK39	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	15,98302	=	15,98302
	PG4N-DQNS	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	1,000	x	8,41105	=	8,41105
	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	19,000	x	9,28728	=	176,45832
	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	50,000	x	2,52756	=	126,37800
	PG6L-484U	u	Portafusible amb fusible de 16 A com a màxim, del preu alt i col·locat encastat	1,000	x	8,31728	=	8,31728
	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	33,000	x	9,79728	=	323,31024
	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x	18,45911	=	92,29555
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà, encastada	50,000	x	1,61891	=	80,94550
	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	1,000	x	8,72728	=	8,72728
	PG33-E68H	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 1x2,5 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	330,000	x	1,21658	=	401,47140
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	18,29911	=	18,29911
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	16,08114	=	16,08114
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	13,03114	=	91,21798
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	15,000	x	1,01099	=	15,16485
	PG33-E6C2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS),	35,000	x	2,62882	=	92,00870

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 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						
	PG44-BIKL	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	1,000	x	45,08529	=	45,08529	
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	27,04626	=	27,04626	
					Subtotal:			2.105,04808	2.105,04808
				COST DIRECTE					2.105,04808
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		210,50481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.315,55289**

P-407 **PG1A-.G4H** u Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. **Rend.: 1,000** **2.330,33** €

Format per:
- 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat
- Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució:
+ entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples.
+ dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A.
+ dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A.
+ menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor.
+ cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A.
+ banys: 3 aplics amb 3 interruptor, 1 punt d'endoll simple de 16 A.
+terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2).
+ 1 punt d'endoll simple per rentadora.

S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió.

S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A.
- 1 protector sobretensions de 15 kA
- 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2
- 2 fussibles corva lenta
- 3 interruptors diferencials 40A 30mA
- 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A
- 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rentaplats.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina.
- 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE.
- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric.
S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.
Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	18,29911	=	18,29911	
PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x	18,45911	=	92,29555	
PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	18,96911	=	56,90733	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	45,61911	=	45,61911
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	33,35373	=	100,06119
	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	189,99219	=	189,99219
	PG4N-DQNS	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	1,000	x	8,41105	=	8,41105
	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	1,000	x	8,72728	=	8,72728
	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	20,000	x	9,28728	=	185,74560
	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	51,000	x	2,52756	=	128,90556
	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	33,000	x	9,79728	=	323,31024
	PG6S-4872	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	6,000	x	9,53574	=	57,21444
	PGA0-FK39	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	15,98302	=	15,98302
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà, encastada	51,000	x	1,61891	=	82,56441
	PG33-E6C2	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 1x6 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	35,000	x	2,62882	=	92,00870
	PG33-E68H	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 1x2,5 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	330,000	x	1,21658	=	401,47140
	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	15,000	x	1,01099	=	15,16485
	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	115,000	x	0,93959	=	108,05285
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	27,04626	=	27,04626

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	13,03114	= 91,21798	
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	16,08114	= 16,08114	
	PG6L-484U	u	Portafusible amb fusible de 16 A com a màxim, del preu alt i col·locat encastat	1,000	x	8,31728	= 8,31728	
	PG44-BIKL	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	1,000	x	45,08529	= 45,08529	
						Subtotal:	2.118,48183	2.118,48183
						COST DIRECTE		2.118,48183
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	211,84818
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.330,33001**

PG1A-DGLS u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada **Rend.: 1,000** **29,75** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080	/R x	17,65000	= 1,41200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	20,72000	= 2,07200	
						Subtotal:	3,48400	3,48400
Materials								
	BG18-0BXF	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	1,000	x	23,51000	= 23,51000	
						Subtotal:	23,51000	23,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05226
						COST DIRECTE		27,04626
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,70463
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,75089**

PG1C-DXWQ u Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada **Rend.: 1,000** **1.194,45** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,560	/R x	20,72000	= 11,60320	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,560	/R x	17,65000	= 9,88400	
						Subtotal:	21,48720	21,48720
Materials								
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	20,39000	= 20,39000	
	BG1A-086T	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics	1,000	x	1.043,66000	= 1.043,66000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.064,05000	1.064,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32231
				COST DIRECTE			1.085,85951
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		108,58595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.194,44546**

PG1C-DXX0 u Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 3 comptadors monofàsics i per a 2 comptadors trifàsics, muntada **Rend.: 1,000** **939,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,360	/R x	17,65000	=	6,35400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,360	/R x	20,72000	=	7,45920	
				Subtotal:				13,81320	13,81320
Materials									
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	20,39000	=	20,39000	
	BG1A-087K	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 3 comptadors monofàsics i per a 2 comptadors trifàsics	1,000	x	819,65000	=	819,65000	
				Subtotal:				840,04000	840,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,20720
				COST DIRECTE					854,06040
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %				85,40604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**939,46644**

PG1C-DXX7 u Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada **Rend.: 1,000** **1.271,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,890	/R x	20,72000	=	18,44080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,890	/R x	17,65000	=	15,70850	
				Subtotal:				34,14930	34,14930
Materials									
	BG1A-0870	u	Centralització de comptadors de quatre mòduls per a 20 comptadors monofàsics	1,000	x	1.100,87000	=	1.100,87000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	20,39000	=	20,39000	
				Subtotal:				1.121,26000	1.121,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,51224
				COST DIRECTE					1.155,92154
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %				115,59215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.271,51369**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG25-AZDG	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 190 mm, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments	**Rend.: 1,000**	**33,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,280	/R x	20,72000	=	5,80160	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,140	/R x	17,65000	=	2,47100	
					Subtotal:			8,27260	8,27260
Materials									
	BG23-2IY2	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x190 mm, amb 6 compartiments com a màxim, de color gris	1,020	x	17,20000	=	17,54400	
	BGWG-MEE	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 190 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color gris	1,000	x	4,30000	=	4,30000	
					Subtotal:			21,84400	21,84400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12409
			COST DIRECTE						30,24069
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,02407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,26476**

	PG26-3AMI	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 60x120 mm, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**11,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,066	/R x	20,72000	=	1,36752	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	17,65000	=	1,16490	
					Subtotal:			2,53242	2,53242
Materials									
	BG24-0B51	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 60x120 mm	1,020	x	7,90000	=	8,05800	
					Subtotal:			8,05800	8,05800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03799
			COST DIRECTE						10,62841
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,06284
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,69125**

P-408	**PG2H-4CLP**	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada	**Rend.: 1,000**	**19,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,112	/R x	20,72000	=	2,32064	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,045	/R x	17,65000	=	0,79425	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		3,11489		3,11489
Materials									
	BG2I-0B8J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada	1,020	x	9,66000	=	9,85320	
	BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	1,020	x	4,49000	=	4,57980	
					Subtotal:		14,43300		14,43300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04672
				COST DIRECTE					17,59461
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,75946
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,35407**

PG2H-4CMH	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	**Rend.:**	**1,000**			**45,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,056	/R x	17,65000	=	0,98840	
					Subtotal:			4,09640	4,09640
Materials									
	BG28-2HM6	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 300 mm d'amplària	1,020	x	9,31000	=	9,49620	
	BG2I-0B86	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x300 mm	1,020	x	27,54000	=	28,09080	
					Subtotal:			37,58700	37,58700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06145
				COST DIRECTE					41,74485
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,17448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,91933**

PG2H-4DPM	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	**Rend.:**	**1,000**			**38,57**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	17,65000	=	1,44730	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	20,72000	=	3,72960	
					Subtotal:			5,17690	5,17690
Materials									
	BGY1-1P00	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	4,80000	=	4,80000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGWA-0AK7	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	2,08000	=	2,08000	
	BG2I-0B7S	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm	1,020	x	14,91000	=	15,20820	
	BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	1,020	x	7,57000	=	7,72140	
						Subtotal:		29,80960	29,80960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07765
				COST DIRECTE					35,06415
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,50642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,57057**

PG2H-4DQ6 m Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals **Rend.: 1,000** **46,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	20,72000	=	3,72960	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	17,65000	=	1,44730	
						Subtotal:		5,17690	5,17690
Materials									
	BG2I-0B89	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm	1,020	x	21,39000	=	21,81780	
	BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	1,020	x	7,57000	=	7,72140	
	BGY1-1P00	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	4,80000	=	4,80000	
	BGWA-0AK6	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	2,99000	=	2,99000	
						Subtotal:		37,32920	37,32920
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07765
				COST DIRECTE					42,58375
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,25838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,84213**

P-409 **PG2H-4L3J** m Safata aïllant de PVC llisa, de 40x40 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada **Rend.: 1,000** **18,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,045	/R x	17,65000	=	0,79425	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,112	/R x	20,72000	=	2,32064	
						Subtotal:		3,11489	3,11489
Materials									
	BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	1,020	x	4,49000	=	4,57980	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2I-0B9B	m	Bandeja aislante de PVC lisa, de 40x40 mm, con 1 compartimento y con cubierta, montada empotrada	1,020	x	8,70000	=	8,87400	
					Subtotal:			13,45380	13,45380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04672
				COST DIRECTE					16,61541
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,66154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,27695**

PG2J-4BRU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**Rend.:**	**1,000**			**25,34**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	17,65000	=	1,55320	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	20,72000	=	3,93680	
				Subtotal:			5,49000	5,49000
Materials								
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	2,70000	=	2,70000	
BGWA-0AM	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	2,89000	=	2,89000	
BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	3,57000	=	3,57000	
BG2J-0BE2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm	1,000	x	8,30000	=	8,30000	
				Subtotal:			17,46000	17,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08235
			COST DIRECTE					23,03235
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,30324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,33559**

PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**Rend.:**	**1,000**			**27,32**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	20,72000	=	3,93680	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	17,65000	=	1,55320	
				Subtotal:			5,49000	5,49000
Materials								
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	2,70000	=	2,70000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	1,000	x	3,68000	=	3,68000	
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	3,57000	=	3,57000	
	BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	9,31000	=	9,31000	
					Subtotal:			19,26000	19,26000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08235
			COST DIRECTE						24,83235
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,48324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,31559**

PG2N-EUGA 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 **Rend.: 1,000** **2,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	20,72000	=	0,51800	
					Subtotal:			0,87100	0,87100
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	1,52000	=	1,55040	
					Subtotal:			1,55040	1,55040
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01307
			COST DIRECTE						2,43447
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,24345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,67791**

PG2N-EUGC 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 **Rend.: 1,000** **6,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	20,72000	=	0,87024	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
					Subtotal:			1,22324	1,22324

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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 4,89000 =	4,98780		
					Subtotal:	4,98780		4,98780
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01835
					COST DIRECTE			6,22939
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62294
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,85233**

	PG2N-EUGD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	**Rend.:**	**1,000**	**9,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	20,72000	=	0,87024	
					Subtotal:			1,22324	1,22324
Materials									
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	7,61000	=	7,76220	
					Subtotal:			7,76220	7,76220
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01835
					COST DIRECTE				9,00379
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,90038
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,90417**

P-410	**PG2N-EUH7**	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**	**1,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
Materials									
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,020	x	0,24000	=	0,24480	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V

		Subtotal:	0,24480	0,24480
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01027
	COST DIRECTE			0,93959
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,09396
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,03355**

PG2N-EUH8 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
			Subtotal:					0,68452	0,68452
Materials									
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,31000	=	0,31620	
			Subtotal:					0,31620	0,31620
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01027
			COST DIRECTE						1,01099
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				0,10110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,11209**

PG2N-EUHD m Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **2,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
			Subtotal:					0,68452	0,68452
Materials									
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,10000	=	1,12200	
			Subtotal:					1,12200	1,12200

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01027
COST DIRECTE			1,81679
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,18168
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,99847**

PG2N-EUHI m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
Materials									
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,71000	=	0,72420	
					Subtotal:			0,72420	0,72420

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01027
COST DIRECTE		1,41899
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,14190
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,56089**

PG2N-EUHN m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 encastat **Rend.: 1,000** **5,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
Materials									
	BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,99000	=	4,06980	
					Subtotal:			4,06980	4,06980

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01027
COST DIRECTE			4,76459
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,47646
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,24105**

PG2N-EUHR 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 encastat **Rend.: 1,000** **1,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
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	0,63000	=	0,64260	
					Subtotal:			0,64260	0,64260

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01027
COST DIRECTE		1,33739
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,13374
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,47113**

PG2N-EUHS 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 encastat **Rend.: 1,000** **1,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
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	0,95000	=	0,96900	
					Subtotal:			0,96900	0,96900

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01027
COST DIRECTE			1,66379
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,16638
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,83017**

PG2N-EUHT 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 encastat **Rend.: 1,000** **2,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
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	1,15000	=	1,17300	
					Subtotal:			1,17300	1,17300

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01027
COST DIRECTE		1,86779
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,18678
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,05457**

PG2N-EUHU 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 encastat **Rend.: 1,000** **2,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	20,72000	=	0,33152	
					Subtotal:			0,68452	0,68452
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	1,88000	=	1,91760	
					Subtotal:			1,91760	1,91760

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01027
COST DIRECTE		2,61239
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,26124
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,87363**

PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **7,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	20,72000	=	0,89096	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			1,77346	1,77346
Materials									
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,020	x	4,47000	=	4,55940	
					Subtotal:			4,77940	4,77940

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02660
COST DIRECTE		6,57946
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,65795
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,23741**

PG2P-6T0P 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 roscada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **5,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	20,72000	=	0,82880	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			1,71130	1,71130
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	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	3,27000	=	3,33540	
					Subtotal:			3,47540	3,47540

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02567
			COST DIRECTE			5,21237
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,52124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,73361**

PG2P-6T1E m Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **4,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	20,72000	=	0,72520	
					Subtotal:			1,60770	1,60770
Materials									
	BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,020	x	2,57000	=	2,62140	
					Subtotal:			2,62140	2,62140
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02412
			COST DIRECTE						4,25322
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,42532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,67854**

PG2P-PTMT u Petit material elèctric i materials auxiliars necessaris per a centralització de comptadors per edifici de 24 habitatges, serveis comuns i aparcament. **Rend.: 1,000** **281,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	20,72000	=	82,88000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	17,65000	=	70,60000	
					Subtotal:			153,48000	153,48000
Materials									
	BG2P-PTMT	u	Petit material elèctric i materials auxiliars necessaris per instal·lacions d'electricitat	40,000	x	2,50000	=	100,00000	
					Subtotal:			100,00000	100,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,30220
			COST DIRECTE						255,78220
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		25,57822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**281,36042**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG33-E68H	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 1x2,5 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**	**1,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
Materials									
	BG33-G2T0	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 1x2,5 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	0,62000	=	0,63240	
					Subtotal:			0,63240	0,63240
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00863
			COST DIRECTE						1,21658
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,12166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,33824**

P-411	**PG33-E68O**	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 1x10 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**	**3,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,65000	=	0,70600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	20,72000	=	0,82880	
					Subtotal:			1,53480	1,53480
Materials									
	BG33-G2SY	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 1x10 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	1,78000	=	1,81560	
					Subtotal:			1,81560	1,81560

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02302
COST DIRECTE			3,37342
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,33734
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,71076**

PG33-E690 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 1x50 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** **10,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	17,65000	=	1,14725	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	20,72000	=	1,34680	
					Subtotal:			2,49405	2,49405
Materials									
	BG33-G2SE	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 1x50 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	6,79000	=	6,92580	
					Subtotal:			6,92580	6,92580

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03741
COST DIRECTE			9,45726
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,94573
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,40299**

PG33-E697 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 1x120 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** **22,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	17,65000	=	2,02975	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	20,72000	=	2,38280	
					Subtotal:			4,41255	4,41255
Materials									
	BG33-G2S3	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 1x120 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	1,020	x	15,30000	=	15,60600	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			fums				
				Subtotal:		15,60600	15,60600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06619
				COST DIRECTE			20,08474
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,00847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,09321**

PG33-E6BZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 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** **1,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
Materials									
	BG33-G2X3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 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	0,50000	=	0,51000	
					Subtotal:			0,51000	0,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00863
				COST DIRECTE					1,09418
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,10942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,20360**

P-412 **PG33-E6C2** 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 1x6 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** **2,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	20,72000	=	0,82880	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,65000	=	0,70600	
					Subtotal:			1,53480	1,53480
Materials									
	BG33-G2SX	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	1,020	x	1,05000	=	1,07100	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			secció 1x6 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:		1,07100	1,07100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02302
				COST DIRECTE			2,62882
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,26288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,89170**
	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	**Rend.:**	**1,000**	**1,89**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 20,72000 =	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 17,65000 =	0,26475	
				Subtotal:		0,57555	0,57555
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 1,11000 =	1,13220	
				Subtotal:		1,13220	1,13220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00863
				COST DIRECTE			1,71638
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,17164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,88802**
	PG33-E6CS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	**Rend.:**	**1,000**	**2,52**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 20,72000 =	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 17,65000 =	0,26475	
				Subtotal:		0,57555	0,57555

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 1,67000	=	1,70340		
					Subtotal:		1,70340		1,70340
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00863
				COST DIRECTE					2,28758
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			0,22876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,51634**

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	**Rend.:**	**1,000**		**2,37**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
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 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	1,020	x	1,54000	=	1,57080	
					Subtotal:			1,57080	1,57080
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00863
				COST DIRECTE					2,15498
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,21550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,37048**

PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	**Rend.:**	**1,000**		**3,02**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
Materials									
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	1,020	x	2,12000	=	2,16240	
					Subtotal:			2,16240	2,16240
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00863
				COST DIRECTE					2,74658
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,27466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,02124**

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	**Rend.:**	**1,000**	**3,09**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
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	2,18000	=	2,22360	
					Subtotal:			2,22360	2,22360
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00863
				COST DIRECTE					2,80778
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,28078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,08856**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PG33-E6CY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	**Rend.: 1,000**	**6,17**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	20,72000	=	0,82880	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,65000	=	0,70600	
					Subtotal:			1,53480	1,53480
Materials									
	BG33-G2VS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	3,97000	=	4,04940	
					Subtotal:			4,04940	4,04940
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02302
			COST DIRECTE						5,60722
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,56072
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,16794**

	PG33-E6D1	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 3x16 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**	**9,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	20,72000	=	1,03600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			1,91850	1,91850
Materials									
	BG33-G2VN	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 3x16 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	6,80000	=	6,93600	
					Subtotal:			6,93600	6,93600

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02878
			COST DIRECTE			8,88328
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,88833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,77161**

PG33-E6D2 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 3x25 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** **17,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	20,72000	=	1,03600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			1,91850	1,91850
Materials									
	BG33-G2VI	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 3x25 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	13,71000	=	13,98420	
					Subtotal:			13,98420	13,98420

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02878
COST DIRECTE			15,93148
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,59315
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,52463**

PG33-E6D3 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 3x35 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** **24,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	20,72000	=	1,34680	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	17,65000	=	1,14725	
					Subtotal:			2,49405	2,49405
Materials									
	BG33-G2VJ	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 3x35 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	1,020	x	19,35000	=	19,73700	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			fums			
			Subtotal:	19,73700		19,73700
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,03741
			COST DIRECTE			22,26846
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %			2,22685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,49531**

PG33-E6DF m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 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** **65,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	20,72000	=	1,86480	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	17,65000	=	1,58850	
			Subtotal:					3,45330	3,45330
Materials									
	BG33-G2VE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 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	54,91000	=	56,00820	
			Subtotal:					56,00820	56,00820
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,05180
			COST DIRECTE						59,51330
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %						5,95133
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**65,46463**

PG33-E6DJ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x240 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** **163,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
			Subtotal:					5,75550	5,75550
Materials									
	BG33-G2VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar,	1,020	x	139,56000	=	142,35120	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de secció 4x240 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:		142,35120	142,35120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08633
				COST DIRECTE			148,19303
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		14,81930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**163,01234**
	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	**Rend.:**	**1,000**	**3,29**	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 17,65000 =	0,26475	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 20,72000 =	0,31080	
				Subtotal:		0,57555	0,57555
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 2,36000 =	2,40720	
				Subtotal:		2,40720	2,40720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00863
				COST DIRECTE			2,99138
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,29914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,29052**
	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	**Rend.:**	**1,000**	**11,44**	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 20,72000 =	0,82880	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,65000 =	0,70600	
				Subtotal:		1,53480	1,53480

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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 8,67000	=	8,84340		
					Subtotal:		8,84340		8,84340
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02302
				COST DIRECTE					10,40122
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			1,04012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,44134**

PG33-E6E4	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 tub	**Rend.:**	**1,000**		**9,78**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 20,72000	=	0,82880	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,65000	=	0,70600	
					Subtotal:		1,53480	1,53480
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 7,19000	=	7,33380	
					Subtotal:		7,33380	7,33380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02302
				COST DIRECTE				8,89162
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,88916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,78078**

PG33-E6E5	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 5x16 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**		**14,32**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	20,72000	=	1,03600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			1,91850	1,91850
Materials									
	BG33-G2W	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 5x16 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	10,85000	=	11,06700	
					Subtotal:			11,06700	11,06700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02878
				COST DIRECTE					13,01428
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,30143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,31571**

P-413 **PG33-E6FZ** m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,65000	=	0,26475	
					Subtotal:			0,57555	0,57555
Materials									
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	0,34000	=	0,34680	
					Subtotal:			0,34680	0,34680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00863
				COST DIRECTE					0,93098
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,09310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,02408**

PG33-E6NB 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 3x50 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** **32,71** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	17,65000	=	1,14725	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	20,72000	=	1,34680	
					Subtotal:			2,49405	2,49405
Materials									
	BG33-G2VG	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 3x50 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	26,67000	=	27,20340	
					Subtotal:			27,20340	27,20340
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03741
				COST DIRECTE					29,73486
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,97349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,70835**

P-414 PG3B-.TER u

Instal·lació de posta a terra segons plànols, esquemes i memòria de projecte.
Formada per:
- Anell en fonaments amb cable de coure nu i piques de coure, amb connexions amb soldadura aluminotèrmica
- Pont de proves i caixa de registre de la presa.
- Cable protegit des de pont de proves fins a centralització de comptadors
S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent i segons projecte. L'instal·lador entregarà informe amb comprovació de mesures de la xarxa de terres, previ a l'execució de la solera i un cop executada la mateixa.

Rend.: 1,000 **3.731,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	10,000	x	6,57946	=	65,79460	
	PGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	3,000	x	27,55952	=	82,67856	
	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	285,000	x	10,13091	=	2.887,30935	
	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,000	x	52,80368	=	52,80368	
	PDK1-DX9P	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	46,13432	=	46,13432	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PGD2-E3DQ	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	1,000	x	192,96496	=	192,96496	
	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	5,000	x	12,84039	=	64,20195	
						Subtotal:		3.391,88742	3.391,88742
				COST DIRECTE					3.391,88742
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		339,18874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.731,07616**

P-415	**PG3B-E7CP**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**4,79** **€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	20,72000	=	1,24320	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	17,65000	=	1,76500	
						Subtotal:		3,00820	3,00820
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,97000	=	0,98940	
						Subtotal:		1,29940	1,29940
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04512
				COST DIRECTE					4,35272
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,43527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,78800**

	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**Rend.:**	**1,000**				**11,14** **€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
						Subtotal:		7,67400	7,67400
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,09000	=	2,13180	
						Subtotal:		2,34180	2,34180

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11511
COST DIRECTE			10,13091
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,01309
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,14400**

PG3B-E7DP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **14,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
				Subtotal:			9,43900	9,43900
Materials								
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	2,99000	=	3,04980	
				Subtotal:			3,25980	3,25980

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14159
COST DIRECTE			12,84039
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,28404
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,12442**

PG42-HAL4 u Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, muntada sobre perfil DIN **Rend.: 1,000** **21,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	20,72000	=	6,83760	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
				Subtotal:			10,36760	10,36760
Materials								
BG42-H5SL	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	9,00000	=	9,00000	
				Subtotal:			9,00000	9,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15551
COST DIRECTE			19,52311
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,95231
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,47543**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN **Rend.: 1,000** **9,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
					Subtotal:			0,53000	0,53000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11511
			COST DIRECTE						8,31911
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,83191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,15102**

PG44-BIKG u Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió **Rend.: 1,000** **44,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	20,72000	=	6,42320	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000	=	0,88250	
					Subtotal:			7,30570	7,30570
Materials									
	BG44-2R8D	u	Contactor de 230 V de tensión de control, 25 A de intensidad nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, formado por 1 módulo DIN de 18 mm de ancho, para un circuito de potencia de 230 V, categoría de uso AC 1 según UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	32,98000	=	32,98000	
					Subtotal:			32,98000	32,98000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10959
			COST DIRECTE						40,39529
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,03953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,43481**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG44-BIKL	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	**Rend.:**	**1,000**		**49,59**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,65000 =	0,88250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	20,72000 =	6,42320	
					Subtotal:		7,30570	7,30570
Materials								
	BG44-2R9Y	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	37,67000 =	37,67000	
					Subtotal:		37,67000	37,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,10959
			COST DIRECTE					45,08529
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		4,50853
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**49,59381**
	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**20,13**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000 =	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000 =	4,14400	
					Subtotal:		7,67400	7,67400
Materials								
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	10,14000 =	10,14000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal:		10,51000	10,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11511
			COST DIRECTE					18,29911
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		1,82991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,12902**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG47-ELRN u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **66,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG49-18AY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	51,80000	=	51,80000	
					Subtotal:			52,17000	52,17000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12443
			COST DIRECTE						60,59003
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		6,05900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**66,64904**

PG47-ELRP u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **78,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BG49-18B0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	62,76000	=	62,76000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
					Subtotal:			63,13000	63,13000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12443
COST DIRECTE			71,55003
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,15500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,70504**

PG47-ELX7 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **20,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
				Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials								
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	10,30000	=	10,30000	
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
				Subtotal:			10,67000	10,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11511
COST DIRECTE			18,45911
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,84591
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,30502**

PG47-ELXH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **43,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
				Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials								
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
BG49-18GS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	31,45000	=	31,45000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		31,82000	31,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11511
			COST DIRECTE			39,60911
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,96091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,57002**

PG47-ELY6 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **67,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
			Subtotal:					8,29560	8,29560
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	52,37000	=	52,37000	
			Subtotal:					52,74000	52,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,12443
			COST DIRECTE						61,16003
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %					6,11600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**67,27604**

PG47-ELYA u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **79,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
			Subtotal:					8,29560	8,29560
Materials									
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	63,82000	=	63,82000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
					Subtotal:			64,19000	64,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12443
				COST DIRECTE					72,61003
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		7,26100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**79,87104**

PG47-EM0Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**20,87**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	10,81000	=	10,81000	
					Subtotal:			11,18000	11,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11511
				COST DIRECTE					18,96911
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,89691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**20,86602**

PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**69,07**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BG49-18L1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	54,00000	=	54,00000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
					Subtotal:			54,37000	54,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12443
				COST DIRECTE					62,79003
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,27900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,06904**

PG47-EM58 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **70,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BG49-18OJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	54,89000	=	54,89000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
					Subtotal:			55,26000	55,26000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12443
				COST DIRECTE					63,68003
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,36800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,04804**

PG47-EMCB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **84,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG49-18VM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de	1,000	x	67,82000	=	67,82000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN			
				Subtotal:	68,19000	68,19000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12443
				COST DIRECTE		76,61003
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %		7,66100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**84,27104**

PG47-EMCF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **99,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
					Subtotal:			8,29560	8,29560
Materials									
	BG49-18VQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	81,50000	=	81,50000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
					Subtotal:			81,87000	81,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,12443
				COST DIRECTE					90,29003
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %					9,02900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**99,31904**

PG47-EMEQ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **36,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG49-18Y1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	24,87000	=	24,87000	
					Subtotal:			25,24000	25,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11511
				COST DIRECTE					33,02911
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,30291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,33202**

PG48-EPYT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**42,35**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG46-19RC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	30,34000	=	30,34000	
					Subtotal:			30,71000	30,71000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11511
				COST DIRECTE					38,49911
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,84991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,34902**

PG49-AJQN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**43,57**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG47-2ITN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 31,45000 =	31,45000		
					Subtotal:	31,82000		31,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11511
				COST DIRECTE				39,60911
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			3,96091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,57002**

	PG49-AJQO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**50,18**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000 =	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000 =	4,14400	
					Subtotal:		7,67400	7,67400
Materials								
	BG47-2ITO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 40 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emisió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	37,46000 =	37,46000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal:		37,83000	37,83000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11511
				COST DIRECTE				45,61911
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,56191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,18102**

	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**		**38,81**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000 =	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	20,72000 =	7,25200	
					Subtotal:		10,78200	10,78200

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000
	BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	24,01000	=	24,01000
					Subtotal:			24,34000	24,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16173
				COST DIRECTE					35,28373
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,52837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,81210**

PG4B-DWY9	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**			**128,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	20,72000	=	7,25200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			10,78200	10,78200
Materials									
	BG4L-09Y4	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	105,59000	=	105,59000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
					Subtotal:			105,92000	105,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16173
				COST DIRECTE					116,86373
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,68637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**128,55010**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PG4B-DWYD u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **36,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	20,72000	=	7,25200	
					Subtotal:			10,78200	10,78200
Materials									
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	22,08000	=	22,08000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
					Subtotal:			22,41000	22,41000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16173
			COST DIRECTE						33,35373
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,33537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,68910**

PG4B-DWYI u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **185,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			13,89000	13,89000
Materials									
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	154,08000	=	154,08000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	154,41000	154,41000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20835
	COST DIRECTE			168,50835
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,85084
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,35919**

PG4B-DWYL u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **98,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	20,72000	=	7,25200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
			Subtotal:					10,78200	10,78200
Materials									
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	78,34000	=	78,34000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
			Subtotal:					78,67000	78,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16173
COST DIRECTE			89,61373
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,96137
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,57510**

PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **159,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
			Subtotal:					13,89000	13,89000
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	130,29000	=	130,29000	
						Subtotal:		130,62000	130,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20835
				COST DIRECTE					144,71835
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		14,47184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**159,19019**

PG4D-H9XS u Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat **Rend.: 1,000** **83,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
						Subtotal:		7,67400	7,67400
Materials									
	BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	1,000	x	68,02000	=	68,02000	
						Subtotal:		68,02000	68,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11511
				COST DIRECTE					75,80911
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		7,58091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**83,39002**

PG4G-9GYD u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **297,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	20,72000	=	4,76560	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
						Subtotal:		8,29560	8,29560
Materials									
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG4G-1OES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 261,58000 =	261,58000		
					Subtotal:	261,95000		261,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12443
				COST DIRECTE				270,37003
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			27,03700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**297,40704**

PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**208,99**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
				Subtotal:			9,74600	9,74600
Materials								
BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	179,73000	=	179,73000	
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
				Subtotal:			180,10000	180,10000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14619
			COST DIRECTE					189,99219
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			18,99922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**208,99141**

PG4N-DQNS	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 10x38 mm i muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**9,25**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	17,65000	=	1,76500	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,116	/R x	20,72000	=	2,40352	
				Subtotal:			4,16852	4,16852
Materials								
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
BG4J-0A9P	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	1,000	x	3,93000	=	3,93000	
				Subtotal:			4,18000	4,18000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06253
			COST DIRECTE			8,41105
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,84110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,25215**

P-416 **PG51-564J** u Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **267,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	20,72000	=	0,68376	
					Subtotal:			3,33126	3,33126
Materials									
	BG513L4J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.	1,000	x	239,83000	=	239,83000	
					Subtotal:			239,83000	239,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04997
			COST DIRECTE						243,21123
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		24,32112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**267,53235**

PG63-895U u Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **9,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	17,65000	=	1,16490	
					Subtotal:			5,30890	5,30890
Materials									
	BG63-1YDV	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	1,000	x	2,96000	=	2,96000	
					Subtotal:			2,96000	2,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07963
			COST DIRECTE						8,34853
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,83485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,18339**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-417	**PG64-HAWN**	u	Caixa de mecanismes, per a vuit elements, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**5,23** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	20,72000	=	0,41440	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
					Subtotal:			0,76740	0,76740
Materials									
	BG64-H4N8	u	Caixa de mecanismes per a 8 elements, preu alt	1,000	x	3,98000	=	3,98000	
					Subtotal:			3,98000	3,98000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01151
				COST DIRECTE					4,75891
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,47589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,23480**
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**1,78** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	20,72000	=	0,41440	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,65000	=	0,35300	
					Subtotal:			0,76740	0,76740
Materials									
	BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes estanca, per a un element, preu mitjà	1,000	x	0,84000	=	0,84000	
					Subtotal:			0,84000	0,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01151
				COST DIRECTE					1,61891
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,16189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,78080**
	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**10,22** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
					Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials									
	BG69-1NRC	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	3,75000	=	3,75000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	3,75000		3,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08183
			COST DIRECTE			9,28728
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,92873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,21601**

P-418 **PG6I-78C4** u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat **Rend.: 1,000** **2,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	17,65000	=	0,28240	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	20,72000	=	0,62160	
			Subtotal:					0,90400	0,90400
Materials									
	BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	x	1,61000	=	1,61000	
			Subtotal:					1,61000	1,61000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01356
			COST DIRECTE						2,52756
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,25276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,78032**

PG6K-77I2 u Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 **Rend.: 1,000** **13,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	17,65000	=	3,22995	
			Subtotal:					6,33795	6,33795
Materials									
	BG6E-1NU6	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55,	1,000	x	5,47000	=	5,47000	
	BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
			Subtotal:					5,88000	5,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09507
			COST DIRECTE						12,31302
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,23130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,54432**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG6K-77J1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, encastat	**Rend.: 1,000**	**9,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
					Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials									
	BG6E-1NTN	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	3,19000	=	3,19000	
					Subtotal:			3,19000	3,19000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08183
			COST DIRECTE						8,72728
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,87273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,60001**

	PG6L-484U	u	Portafusible amb fusible de 16 A com a màxim, del preu alt i col·locat encastat	**Rend.: 1,000**	**9,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
					Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials									
	BG6F-FEQN	u	Portafusible amb fusible de 16 A, com a màxim, preu alt i per a encastar	1,000	x	2,78000	=	2,78000	
					Subtotal:			2,78000	2,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08183
			COST DIRECTE						8,31728
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,83173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,14901**

	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	**Rend.: 1,000**	**14,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	17,65000	=	3,22995	
					Subtotal:			6,33795	6,33795
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	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	6,66000	=	6,66000	
					Subtotal:			7,05000	7,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09507
			COST DIRECTE						13,48302
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,34830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,83132**

PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**			**10,78**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
					Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials									
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,26000	=	4,26000	
					Subtotal:			4,26000	4,26000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08183
			COST DIRECTE						9,79728
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,97973
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,77701**

PG6S-4872	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	**Rend.:**	**1,000**			**10,49**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
					Subtotal:			4,41945	4,41945
Materials									
	BG6J-07O3	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	5,05000	=	5,05000	
					Subtotal:			5,05000	5,05000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06629
COST DIRECTE			9,53574
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,95357
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,48932**

PG73-6P4J u Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 20m, IP54. Diàmetre 4,5cms.
Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat.
Marca/Model: STEINEL/IS3360 COM 1 o equivalent.

Rend.: 1,000 **138,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
				Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials								
BG72-1L4J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 20m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: STEINEL/IS3360 COM 1	1,000	x	120,00000	=	120,00000	
				Subtotal:			120,00000	120,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08183
COST DIRECTE		125,53728
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	12,55373
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**138,09101**

PG73-6P5J u Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 40m, IP54. Diàmetre 4,5cms.
Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat.
Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.

Rend.: 1,000 **184,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
				Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials								
BG72-1L5J	u	Detector de moviment i crepuscular radial 360º abast 40m, IP54. Diàmetre 4,5cms. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990	1,000	x	161,90000	=	161,90000	
				Subtotal:			161,90000	161,90000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08183
COST DIRECTE			167,43728
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,74373
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,18101**

PG73-6P6J u Detector de moviment tipus mecanisme. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC o equivalent. **Rend.: 1,000** **69,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,65000	=	2,34745	
				Subtotal:			5,45545	5,45545
Materials								
BG72-1L6J	u	Detector de moviment tipus mecanisme. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANC	1,000	x	57,60000	=	57,60000	
				Subtotal:			57,60000	57,60000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08183
COST DIRECTE		63,13728
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,31373
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,45101**

PGA0-FK39 u Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **17,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	17,65000	=	3,22995	
				Subtotal:			6,33795	6,33795
Materials								
BGW1-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
BGA0-085M	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt	1,000	x	9,25000	=	9,25000	
				Subtotal:			9,55000	9,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09507
COST DIRECTE		15,98302
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,59830
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,58132**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.:**	**1,000**			**30,32** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	20,72000 =	5,51152	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	17,65000 =	4,69490	
					Subtotal:		10,20642	10,20642
Materials								
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,59000 =	4,59000	
	BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	12,61000 =	12,61000	
					Subtotal:		17,20000	17,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,15310
			COST DIRECTE					27,55952
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		2,75595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,31547**
	PGD2-E3DQ	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	**Rend.:**	**1,000**			**212,26** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	17,65000 =	2,92990	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	20,72000 =	3,43952	
					Subtotal:		6,36942	6,36942
Materials								
	BGD2-06V1	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x	181,91000 =	181,91000	
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	4,59000 =	4,59000	
					Subtotal:		186,50000	186,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,09554
			COST DIRECTE					192,96496
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		19,29650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**212,26146**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-419 **PGE1-.8LE** u Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent. **Rend.: 1,000** **390,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51100	11,51100
Materials									
	BGE2-.L5J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER.	1,000	x	343,47000	=	343,47000	
					Subtotal:			343,47000	343,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17267
			COST DIRECTE						355,15367
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		35,51537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**390,66903**

P-420 **PGE1-C2LE** u Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent. **Rend.: 1,000** **254,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
					Subtotal:			11,51100	11,51100
Materials									
	BGE2-.L3J	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i	1,000	x	219,71000	=	219,71000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE.
Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent.

		Subtotal:	219,71000	219,71000
DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17267
COST DIRECTE				231,39367
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		23,13937
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**254,53303**

P-421 **PGE1-C7LE** u — Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE.
Marca/Model: SOLVER o equivalent.

Rend.: 1,000 — **400,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	17,65000	=	5,29500	
			Subtotal:					11,51100	11,51100
Materials									
	BGE2-.L4J	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent.	1,000	x	352,52000	=	352,52000	
			Subtotal:					352,52000	352,52000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,17267
COST DIRECTE									364,20367
DESPESES INDIRECTES				10,00	%				36,42037
COST EXECUCIÓ MATERIAL									**400,62403**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-422	**PGE2-.L4J**	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**2.750,69**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	17,65000	=	35,30000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	20,72000	=	41,44000	
					Subtotal:			76,74000	76,74000
Materials									
	BGE2-2L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent.	1,000	x	2.414,50000	=	2.414,50000	
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x	8,24000	=	8,24000	
					Subtotal:			2.422,74000	2.422,74000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,15110
COST DIRECTE			2.500,63110
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	250,06311
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.750,69421**

P-423	**PGE2-.L5J**	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**3.262,74**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	17,65000	=	35,30000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	20,72000	=	41,44000	
					Subtotal:			76,74000	76,74000
Materials									
	BGE2-2L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent.	1,000	x	2.880,00000	=	2.880,00000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x	8,24000	=	8,24000	
					Subtotal:			2.888,24000	2.888,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,15110
				COST DIRECTE					2.966,13110
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		296,61311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.262,74421**

P-424 **PGE5-1L3J** u Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material:
- 160 ut. SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º
- 160 ut. MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º
- 280 ut. OMEGA DE ALUMINI PER PANELL
- 280 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S)
- 40 ut. FIJACIÓN FINAL ALUMINIO
- 40 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S)
- 320 ut. ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL
- 320 ut. REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC

Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada.
Marca/Model: SOLARBLOC o equivalent.

Rend.: 1,000 **3.898,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	20,000	/R x	22,95000	=	459,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x	26,76000	=	535,20000	
					Subtotal:			994,20000	994,20000
Materials									
	BGE4-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL - REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC	1,000	x	2.550,00000	=	2.550,00000	
					Subtotal:			2.550,00000	2.550,00000
				COST DIRECTE					3.544,20000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		354,42000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.898,62000**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-425 PGE5-HL3J u Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana.
Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall.
Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475 o equivalent.
Rend.: 1,000 **414,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	20,72000	=	12,43200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	17,65000	=	10,59000	
					Subtotal:			23,02200	23,02200
Materials									
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	8,24000	=	8,24000	
	BGE4-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall. Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475	1,000	x	345,00000	=	345,00000	
					Subtotal:			353,24000	353,24000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34533
COST DIRECTE			376,60733
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	37,66073
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**414,26806**

P-426 PH11-1LU3 u Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent.
Rend.: 1,000 **110,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,95000	=	6,88500	
					Subtotal:			14,91300	14,91300
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09	1,000	x 85,98000	= 85,98000		
					Subtotal:	85,98000		85,98000
				COST DIRECTE				100,89300
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		10,08930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,98230**

P-427 PH11-1LU4 u Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia i sensor, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/22042514-1909 o equivalent.

Rend.: 1,000 **130,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,95000	=	6,88500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,91300	14,91300
Materials									
	BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909	1,000	x	104,08000	=	104,08000	
					Subtotal:			104,08000	104,08000
				COST DIRECTE					118,99300
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			11,89930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**130,89230**

P-428 PH11-1LUJ u Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/22042514-00 o equivalent.

Rend.: 1,000 **61,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,95000	=	6,88500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
					Subtotal:			14,91300	14,91300

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BH11-1L3J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00	1,000	x	40,73000	=	40,73000	
					Subtotal:			40,73000	40,73000
				COST DIRECTE					55,64300
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,56430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,20730**

P-429 **PH57-BL5J** u Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ o equivalent. **Rend.: 1,000** **46,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
					Subtotal:			5,75550	5,75550
Materials									
	BH65-2L5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ	1,000	x	36,65000	=	36,65000	
					Subtotal:			36,65000	36,65000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08633
				COST DIRECTE					42,49183
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,24918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,74102**

P-430 **PH57-RHEJ** u Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent. **Rend.: 1,000** **95,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	26,76000	=	4,01400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	22,95000	=	3,44250	
					Subtotal:			7,45650	7,45650
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH65-2L3J	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	1,000	x	79,28000	=	79,28000
					Subtotal:		79,28000	79,28000
				COST DIRECTE				86,73650
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		8,67365
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,41015**

P-431	**PHB3-HL8J**	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**143,82** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	20,72000	= 4,55840	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	17,65000	= 3,88300	
					Subtotal:		8,44140	8,44140
Materials								
	BHB1-HL9J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia	1,000	x	122,18000	=	122,18000
					Subtotal:		122,18000	122,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12662
				COST DIRECTE				130,74802
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		13,07480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,82282**

P-432	**PHB3-HLJJ**	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**105,99** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	17,65000	=	3,88300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	20,72000	=	4,55840	
					Subtotal:			8,44140	8,44140
Materials									
	BHB1-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002	1,000	x	87,79000	=	87,79000	
					Subtotal:			87,79000	87,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12662
				COST DIRECTE					96,35802
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		9,63580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**105,99382**

P-433 **PHB3-HLPJ** m Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent. **Rend.: 1,000** **70,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,65000	=	3,53000	
					Subtotal:			7,67400	7,67400
Materials									
	BHB1-HTPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24	1,000	x	56,11000	=	56,11000	
					Subtotal:			56,11000	56,11000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11511
				COST DIRECTE					63,89911
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,38991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**70,28902**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-434	**PHN1-ALFJ**	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**27,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,65000	=	2,64750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
					Subtotal:			5,75550	5,75550
Materials									
	BH11-2LFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida 12W, IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent.	1,000	x	18,78000	=	18,78000	
					Subtotal:			18,78000	18,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08633
			COST DIRECTE						24,62183
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,46218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,08402**

P-435	**PHP0-1L3J**	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**51,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	26,76000	=	8,02800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	22,95000	=	6,88500	
					Subtotal:			14,91300	14,91300
Materials									
	BHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent.	1,000	x	31,68000	=	31,68000	
					Subtotal:			31,68000	31,68000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			46,59300
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,65930
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,25230**

P-436 PJ117-.BM2 u Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. **Rend.: 1,000** **112,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,15000	=	2,01500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,49000	=	9,39600	
			Subtotal:					11,41100	11,41100
Materials									
	BJ115-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	1,000	x	90,50000	=	90,50000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	20,85000	=	0,52125	
			Subtotal:					91,02125	91,02125

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,28528
COST DIRECTE			102,71753
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	10,27175
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,98928**

P-437 PJ117-.BMU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. **Rend.: 1,000** **202,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,15000	=	2,01500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,49000	=	9,39600	
			Subtotal:					11,41100	11,41100
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	20,85000	=	0,52125	
	BJ115-ZQEJ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats.	1,000	x	171,58000	=	171,58000	
			Subtotal:					172,10125	172,10125

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28528
COST DIRECTE			183,79753
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,37975
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,17728**

P-438 PJ11A-.AMB u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. **Rend.: 1,000** **423,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			11,19400	11,19400
Materials									
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	1,050	x	355,67000	=	373,45350	
	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	76,28920	=	0,16021	
					Subtotal:			373,61371	373,61371

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,27985
COST DIRECTE		385,08756
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	38,50876
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**423,59632**

P-439 PJ11A-.PD2 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 800x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. **Rend.: 1,000** **482,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			11,19400	11,19400
Materials									
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	1,200	x	355,67000	=	426,80400	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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 76,28920	= 0,16021		
					Subtotal:	426,96421		426,96421
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,27985
				COST DIRECTE				438,43806
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			43,84381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**482,28187**

P-440 PJ11A-.PD3 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1700 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. **Rend.: 1,000** **478,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			11,19400	11,19400
Materials									
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	1,190	x	355,67000	=	423,24730	
	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	76,28920	=	0,16021	
					Subtotal:			423,40751	423,40751
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,27985
				COST DIRECTE					434,88136
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			43,48814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**478,36950**

P-441 PJ11A-.PD4 u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1800 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. **Rend.: 1,000** **505,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			11,19400	11,19400
Materials									
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	1,260	x	355,67000	=	448,14420	
	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	76,28920	=	0,16021	
					Subtotal:			448,30441	448,30441
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27985
				COST DIRECTE					459,77826
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		45,97783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**505,75609**

P-442 **PJ11A-.PD5** u Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x2000 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. **Rend.: 1,000** **560,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
					Subtotal:			11,19400	11,19400
Materials									
	BJ119-ZPSA	m2	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, per col·locar enrasat	1,400	x	355,67000	=	497,93800	
	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	76,28920	=	0,16021	
					Subtotal:			498,09821	498,09821
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,27985
				COST DIRECTE					509,57206
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		50,95721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**560,52927**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-443 PJ11C-.CX7 u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **248,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	20,15000	=	6,85100	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	23,49000	=	29,36250	
					Subtotal:			36,21350	36,21350
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	20,85000	=	0,25020	
	BJ11C-ZQ7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior	1,000	x	187,94000	=	187,94000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,95000	=	0,96775	
					Subtotal:			189,15795	189,15795
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,90534
			COST DIRECTE						226,27679
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		22,62768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**248,90447**

P-444 PJ181-3DYT u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina **Rend.: 1,000** **132,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	20,15000	=	2,25680	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	23,49000	=	10,57050	
					Subtotal:			12,82730	12,82730
Materials									
	BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	106,98000	=	106,98000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	20,85000	=	0,72975	
					Subtotal:			107,70975	107,70975

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32068
COST DIRECTE			120,85773
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,08577
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,94351**

P-445 **PJ186-3CNG** u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent, de preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **160,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,15000	=	3,02250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	23,49000	=	14,09400	
			Subtotal:					17,11650	17,11650
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,95000	=	0,96775	
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent,preu superior, amb fixacions	1,000	x	127,34000	=	127,34000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	20,85000	=	0,31275	
			Subtotal:					128,62050	128,62050

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42791
COST DIRECTE		146,16491
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	14,61649
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**160,78140**

P-446 **PJ187-3CPE** u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior **Rend.: 1,000** **65,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	20,15000	=	0,80600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	23,49000	=	3,52350	
			Subtotal:					4,32950	4,32950
Materials									
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	1,000	x	55,16000	=	55,16000	
			Subtotal:					55,16000	55,16000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06494
			COST DIRECTE			59,55444
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,95544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,50989**

PJ210-3YJT u Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2" **Rend.: 1,000** **40,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	20,15000	=	2,25680	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	23,49000	=	10,57050	
					Subtotal:			12,82730	12,82730
Materials									
	BJ210-0SE6	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	1,000	x	24,05000	=	24,05000	
					Subtotal:			24,05000	24,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19241
			COST DIRECTE						37,06971
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			3,70697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,77668**

P-447 **PJ210-ZYL1** u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model Almaren de IkeA, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets. Amb comandament adaptat tipus PMR a les cuines adaptades **Rend.: 1,000** **106,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	23,49000	=	14,09400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,15000	=	3,02250	
					Subtotal:			17,11650	17,11650
Materials									
	BJ210-ZSFH	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model almaren ikea o equivalent, preu superior, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets.	1,000	x	79,00000	=	79,00000	
					Subtotal:			79,00000	79,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,25675
			COST DIRECTE						96,37325
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			9,63732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,01057**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PJ211-3EA6	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	**Rend.: 1,000**	**47,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	23,49000	=	7,04700	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	20,15000	=	1,51125	
					Subtotal:			8,55825	8,55825
Materials									
	BJ211-0R55	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	1,000	x	34,65000	=	34,65000	
					Subtotal:			34,65000	34,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12837
			COST DIRECTE						43,33662
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,33366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,67029**

P-448	**PJ212-.M34**	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament l, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.	**Rend.: 1,000**	**196,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,15000	=	2,01500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,49000	=	9,39600	
					Subtotal:			11,41100	11,41100
Materials									
	BJ212-FG2L	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament l, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo.	1,000	x	167,43000	=	167,43000	
					Subtotal:			167,43000	167,43000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17117
			COST DIRECTE						179,01217
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		17,90122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**196,91338**

P-449	**PJ217-.SCC**	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	**Rend.: 1,000**	**109,34** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	23,49000	=	21,14100	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	20,15000	=	4,53375	
					Subtotal:			25,67475	25,67475
Materials									
	BJ217-0RBE	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	73,34000	=	73,34000	
					Subtotal:			73,34000	73,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38512
				COST DIRECTE					99,39987
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		9,93999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**109,33986**

P-450 **PJ217-.SCG** u Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets **Rend.: 1,000** **148,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	20,15000	=	4,53375	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	23,49000	=	21,14100	
					Subtotal:			25,67475	25,67475
Materials									
	BJ217-.GER	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	108,60000	=	108,60000	
					Subtotal:			108,60000	108,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38512
				COST DIRECTE					134,65987
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,46599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**148,12586**

P-451 **PJ240-H7R1** u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 **Rend.: 1,000** **148,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	20,15000	=	5,03750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,49000	=	23,49000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		28,52750	28,52750
Materials								
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	1,000	x 105,82000	=	105,82000	
					Subtotal:		105,82000	105,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42791
				COST DIRECTE				134,77541
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		13,47754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,25295**

PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	**Rend.:**	**1,000**		**13,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	23,49000	=	7,04700	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	20,15000	=	1,51125	
					Subtotal:			8,55825	8,55825
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	3,44000	=	3,44000	
					Subtotal:			3,44000	3,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12837
				COST DIRECTE					12,12662
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,21266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,33929**

PJ2Z3-3L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4''	**Rend.:**	**1,000**		**16,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	23,49000	=	7,04700	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	20,15000	=	1,51125	
					Subtotal:			8,55825	8,55825
Materials									
	BJ2Z3-L3J	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 3/4''	1,000	x	5,93000	=	5,93000	
					Subtotal:			5,93000	5,93000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12837
COST DIRECTE			14,61662
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,46166
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,07829**

P-452 PJ3F-3FPT u Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 1,000** **27,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,15000	=	2,01500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,49000	=	9,39600	
			Subtotal:					11,41100	11,41100
Materials									
	BJ3F-0SJN	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom 40 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	13,03000	=	13,03000	
			Subtotal:					13,03000	13,03000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17117
COST DIRECTE		24,61217
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,46122
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,07338**

P-453 PJ40-HABD u Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment expoxi de color blanc, de tub rodó de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **15,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
			Subtotal:					5,01250	5,01250
Materials									
	BJ4Z-H6BD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment de resina de poliestrer de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària	1,000	x	9,05000	=	9,05000	
			Subtotal:					9,05000	9,05000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07519
COST DIRECTE		14,13769
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,41377
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,55146**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-454	**PJ40-ZA23**	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent, , col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**			**13,56** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000 =	5,01250	
					Subtotal:		5,01250	5,01250
Materials								
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent,	1,000	x	7,24000 =	7,24000	
					Subtotal:		7,24000	7,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07519
				COST DIRECTE				12,32769
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,23277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,56046**
P-455	**PJ41-ZA1V**	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu, connectat, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**			**133,13** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	20,05000 =	7,01750	
					Subtotal:		7,01750	7,01750
Materials								
	BJ4Z-Z68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu	1,000	x	113,90000 =	113,90000	
					Subtotal:		113,90000	113,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10526
				COST DIRECTE				121,02276
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		12,10228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,12504**
P-456	**PJ41-ZA1W**	u	Barra abatible per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu i connexió.	**Rend.:**	**1,000**			**111,98** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	20,05000 =	20,05000	
					Subtotal:		20,05000	20,05000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJ4Z-H68C	u	Barra abatible amb portarrotlles per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu	1,000	x 81,45000	= 81,45000		
					Subtotal:	81,45000		81,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30075
				COST DIRECTE				101,80075
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			10,18008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,98083**

P-457 PJ41-ZA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu connectat, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **350,12** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	20,05000	= 20,05000	
					Subtotal:		20,05000	20,05000
Materials								
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu	1,000	x	297,94000	= 297,94000	
					Subtotal:		297,94000	297,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30075
				COST DIRECTE				318,29075
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		31,82908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**350,11983**

P-458 PJ54-.SC1 u Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 21 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors.
Formada per:
- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Vàlvula antiretorn.
- Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa).
-Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
-1 Bateria de 22 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte.
- 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil

Rend.: 1,000 **4.323,84** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	20,05000	=	80,20000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	23,49000	=	93,96000	
					Subtotal:			174,16000	174,16000
Materials									
	BJ55-1OAC	u	Accessoris necessaris per a bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, , per a 24 comptadors que inclou vàlvules necessàries per a comptadors (claus, vàlvules de retenció, punt de lectura elèctrica, etc), pletines, taps, i tots els elements necessàris per a deixarla preparada per al muntatge dels comptadors i totalment acabada s. normes de companyia.	1,000	x	285,08000	=	285,08000	
					Subtotal:			285,08000	285,08000
Partides d'obra									
	PN82-DAOC	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment	1,000	x	82,52634	=	82,52634	
	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	2,000	x	27,24488	=	54,48976	
	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	15,000	x	16,09354	=	241,40310	
	PJ210-3YJT	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	1,000	x	37,06971	=	37,06971	
	PJ54-78RA	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 24 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	1,000	x	267,25529	=	267,25529	
	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	22,000	x	18,18317	=	400,02974	
	PN38-H4FD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	44,000	x	15,61317	=	686,97948	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	22,000	x 41,50317	=	913,06974	
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	22,000	x 35,73146	=	786,09212	
					Subtotal:		3.468,91528	3.468,91528
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			2,61240
			COST DIRECTE					3.930,76768
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			393,07677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.323,84445**

P-459 **PJ54-.SC2** u

Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 30 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors.
Formada per:
- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Vàlvula antiretorn.
- Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa).
-Línia de distribució fins a bateria de comptadors.
-1 Bateria de 31 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte.
- 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Rend.: 1,000 **5.568,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	23,49000	=	93,96000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	20,05000	=	80,20000	
					Subtotal:			174,16000	174,16000
Materials									
	BJ55-1OAC	u	Accessoris necessaris per a bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, , per a 24 comptadors que inclou vàlvules necessàries per a comptadors (claus, vàlvules de retenció, punt de lectura elèctrica, etc), pletines, taps, i tots els elements necessàris per a deixarla preparada per al muntatge dels comptadors i	1,000	x	285,08000	=	285,08000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			totalment acabada s. normes de companyia.					
				Subtotal:			285,08000	285,08000
Partides d'obra								
	PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	31,000	x	41,50317	= 1.286,59827	
	PB92-FIIM	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport, fixada mecànicament	2,000	x	27,24488	= 54,48976	
	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	10,000	x	16,09354	= 160,93540	
	PJ210-3YJT	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	1,000	x	37,06971	= 37,06971	
	PJ54-78SR	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central superior, per a 31 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	1,000	x	339,43259	= 339,43259	
	PN38-H4FD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	62,000	x	15,61317	= 968,01654	
	PN82-DAOC	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment	1,000	x	82,52634	= 82,52634	
	PN83-AMK2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	31,000	x	35,73146	= 1.107,67526	
	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	31,000	x	18,18317	= 563,67827	
				Subtotal:			4.600,42214	4.600,42214
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,61240
				COST DIRECTE				5.062,27454
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		506,22745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.568,50199**

PJ54-78RA	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 24 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**Rend.:**	**1,000**	**293,98**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	20,05000	=	24,06000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,49000	=	23,49000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	15,87000	=	9,52200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	20,15000	=	5,03750	
					Subtotal:			62,10950	62,10950
Materials									
	BJ55-1OLR	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 24 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	182,91000	=	182,91000	
	BJ56-1OXR	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	2,000	x	9,05000	=	18,10000	
	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	0,042	x	76,28920	=	3,20415	
					Subtotal:			204,21415	204,21415
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,93164
			COST DIRECTE						267,25529
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			26,72553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**293,98082**

PJ54-78SR u Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central superior, per a 31 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal **Rend.: 1,000** **373,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	20,05000	=	30,07500	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	20,15000	=	5,03750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,49000	=	23,49000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	15,87000	=	9,52200	
					Subtotal:			68,12450	68,12450
Materials									
	BJ55-1ON8	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central superior, per a 31 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	236,26000	=	236,26000	
	BJ56-1OXQ	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	3,000	x	9,74000	=	29,22000	
	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	0,063	x	76,28920	=	4,80622	
					Subtotal:			270,28622	270,28622

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,02187
COST DIRECTE			339,43259
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		33,94326
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**373,37585**

PJ56-9LE2 u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada **Rend.: 1,000** **20,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
			Subtotal:					7,67800	7,67800
Materials									
	BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	1,000	x	10,39000	=	10,39000	
			Subtotal:					10,39000	10,39000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11517
COST DIRECTE		18,18317
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,81832
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,00149**

P-460 **PJ71-.L3J** u Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.
Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.
Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material:
- 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor.
Mesures: 2070x720x1690 mm.
- 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. **Rend.: 1,000** **19.043,30** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mesures: 720x720x1690 mm
- 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
Mesures: 2070x720x1690 mm.
Incloent:
- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica.
- Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres.
Marca/Model: GEP/GWM 3 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	17,67000	=	212,04000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	20,72000	=	165,76000	
					Subtotal:			377,80000	377,80000
Materials									
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	1,000	x	127,01000	=	127,01000	
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	1,000	x	87,01000	=	87,01000	
	BJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre.	1,000	x	16.710,8300	=	16.710,83000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
Mesures: 2070x720x1690 mm.
Incloent:
- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica.
- Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres.
Marca/Model: GEP/GWM 3

Subtotal:			16.924,85000	16.924,85000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,44500
COST DIRECTE				17.312,09500
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1.731,20950
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19.043,30450**

P-461 **PJ71-.L4J** u **Rend.: 1,000** **25.772,88** €

Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides.
Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora.
Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material:
- 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor.
Mesures: 2230x995x1650 mm.
- 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació.
Mesures: 720x720x1690 mm
- 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
Mesures: 2230x995x1650 mm.
Incloent:
- Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica.
- Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres.

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: GEP/GWM 5 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	20,72000	=	165,76000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	17,67000	=	212,04000	
					Subtotal:			377,80000	377,80000
Materials									
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	1,000	x	87,01000	=	87,01000	
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	1,000	x	127,01000	=	127,01000	
	BJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5	1,000	x	22.828,6300	=	22.828,63000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	23.042,65000	23.042,65000
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,44500
	COST DIRECTE			23.429,89500
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2.342,98950
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25.772,88450**

P-462 PJM41-NAH1 u Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal **Rend.: 1,000** **224,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	20,15000	=	1,00750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	23,49000	=	4,69800	
			Subtotal:					5,70550	5,70550
Materials									
	BJM31-N5O	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	198,37000	=	198,37000	
			Subtotal:					198,37000	198,37000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08558
			COST DIRECTE						204,16108
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				20,41611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**224,57719**

P-463 PJS0-.L3J m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. **Rend.: 1,000** **12,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,67000	=	2,29710	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	20,72000	=	2,69360	
			Subtotal:					4,99070	4,99070
Materials									
	BJSS-.LPJ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,1416	x	1,05000	=	3,29868	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	2,500	x	1,22000	=	3,05000	
						Subtotal:		6,37268	6,37268
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12477
						COST DIRECTE			11,48815
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,14881
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,63696**

P-464 PJS0-9L3J u Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial **Rend.: 1,000** **17,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,67000	=	2,29710	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	20,72000	=	2,69360	
						Subtotal:		4,99070	4,99070
Materials									
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	4,5239	x	1,22000	=	5,51916	
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,7699	x	1,42000	=	5,35326	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
						Subtotal:		10,89642	10,89642
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12477
						COST DIRECTE			16,01189
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,60119
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,61308**

P-465 PJSA1-92KO u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat **Rend.: 1,000** **79,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,72000	=	12,43200	
						Subtotal:		12,43200	12,43200
Materials									
	BJSA1-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	59,65000	=	59,65000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		59,65000	59,65000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31080
			COST DIRECTE			72,39280
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,23928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,63208**

P-466 **PJSE-6UC6** u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs **Rend.: 1,000** **55,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	20,72000	=	15,54000	
			Subtotal:					15,54000	15,54000
Materials									
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	1,000	x	6,48000	=	6,48000	
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	28,08000	=	28,08000	
			Subtotal:					34,56000	34,56000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23310
			COST DIRECTE						50,33310
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				5,03331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,36641**

P-467 **PL21-.6X0** 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 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 **Rend.: 1,000** **27.787,29** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30)
c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	115,000	/R x	20,72000	=	2.382,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	115,000	/R x	17,67000	=	2.032,05000	
					Subtotal:			4.414,85000	4.414,85000
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 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 i 355/2024	5,000	x	619,54000	=	3.097,70000	
	BL30-2E9F	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 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º 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	17.594,1000	=	17.594,10000	
					Subtotal:			20.691,80000	20.691,80000

DESPESES AUXILIARS	3,50	%	154,51975
COST DIRECTE			25.261,16975
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2.526,11698
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27.787,28673**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-468	**PL21-.7L4**	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 4 parades (recorregut 9 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**25.268,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	100,000	/R x	17,67000	=	1.767,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	100,000	/R x	20,72000	=	2.072,00000	
					Subtotal:			3.839,00000	3.839,00000
Materials									
	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 parades (recorregut de 3 a 15 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, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	16.520,2800	=	16.520,28000	
	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 parades,	4,000	x	619,54000	=	2.478,16000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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 i 355/2024

		Subtotal:	18.998,44000	18.998,44000
	DESPESES AUXILIARS	3,50 %		134,36500
	COST DIRECTE			22.971,80500
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2.297,18050
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25.268,98550**

P-469 **PM11-3L3J** u — Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques:
- Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors).
- Funció d'auto cerca i autodiagnòstic.
- 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD.
- Eixida auxiliar de 24V 500 mA.
- Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar.
- Teclat multilingüe.
- Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica.
- Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals).
- Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud).
- Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm.
Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2 o equivalent.

Rend.: 1,000 **824,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	17,67000	=	53,01000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	20,72000	=	62,16000	
					Subtotal:			115,17000	115,17000
Materials									
	BM12-0L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe. - Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de	1,000	x	632,18000	=	632,18000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2						
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,66000	=	0,66000	
					Subtotal:			632,84000	632,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,72755
				COST DIRECTE					749,73755
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		74,97376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**824,71131**

P-470 **PM15-4L0J** u Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7.
Dimensions: 100 x 40 mm.
Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **34,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,67000	=	4,24080	
					Subtotal:			9,21360	9,21360
Materials									
	BM16-0L3J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent.	1,000	x	21,72000	=	21,72000	
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
					Subtotal:			22,08000	22,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13820
				COST DIRECTE					31,43180
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,14318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,57498**

P-471 **PM15-4L3J** u Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.
Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent. **Rend.: 1,000** **29,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,67000	=	4,24080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
					Subtotal:			9,21360	9,21360
Materials									
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
	BM16-9L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Incloent base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent.	1,000	x	17,31000	=	17,31000	
					Subtotal:			17,67000	17,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,13820
			COST DIRECTE						27,02180
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			2,70218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,72398**

P-472 **PM17-3L5J** u Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent. **Rend.: 1,000** **29,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,67000	=	4,24080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
					Subtotal:			9,21360	9,21360
Materials									
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM18-0L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450	1,000	x	16,74000	=	16,74000	
					Subtotal:			17,04000	17,04000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13820
COST DIRECTE			26,39180
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,63918
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,03098**

P-473 **PM18-3L5J** u Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm.
Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **57,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,67000	=	4,24080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
					Subtotal:			9,21360	9,21360
Materials									
	BM19-0SYH	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.	1,000	x	42,10000	=	42,10000	
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
					Subtotal:			42,70000	42,70000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13820
COST DIRECTE		52,05180
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,20518
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,25698**

P-474 **PM18-3LEJ** u Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques:
- 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables.
- Alimentació: 10-60 Vcc,
- Consum: 8-14 mA. IP65.
- Color vermell.
- Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat.
- Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz).
- Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23.
- Dimensions: 62 x 118 x 106 mm.

Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent. **Rend.: 1,000** **45,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,67000	=	4,24080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	20,72000	=	4,97280	
					Subtotal:			9,21360	9,21360
Materials									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM19-0LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent.	1,000	x	31,22000	=	31,22000	
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
					Subtotal:			31,82000	31,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13820
				COST DIRECTE					41,17180
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,11718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,28898**

P-475 **PM20-DG51** u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge **Rend.: 1,000** **412,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	17,67000	=	26,50500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	20,72000	=	31,08000	
					Subtotal:			57,58500	57,58500
Materials									
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
	BM20-0T1B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	1,000	x	315,85000	=	315,85000	
					Subtotal:			316,41000	316,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,86378
				COST DIRECTE					374,85878
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		37,48588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**412,34465**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-476	**PM20-DGES**	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per a l'alimentació de la instal·lació contra incendis i xarxa alimentació BIE'S formada per: - Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 63 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia - Pericó i elements de connexió a la xarxa de la companyia subministradora d'aigua, per a un ramal d'escomesa de 63 mm de diàmetre, incloent arqueta de fàbrica de maó amb tapa de registre de fosa impermeabilitzada amb arrebossat interior i desguàs sifònic a la base, amb ancoratge i elements de subjecció en el cas d'instal·lació suspesa, passamurs, tram de canonada d'alimentació amb brida PN16 d'acer galvanitzat per a connexió a ramal de companyia. Completament instal·lat segons especificacions tècniques de la companyia subministradora (P - 201) Inclou les proves de les instal·lacions, pintat de tubs vistos, accessoris i mecanismes complementaris per a deixar la instal·lació completament en funcionament i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de plànols de projecte i normativa vigent.	**Rend.: 1,000**	**1.439,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PDK4-AJS1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,000	x	125,10028	=	125,10028	
	PDK1-DXAG	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 635x635 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	81,70924	=	81,70924	
	EJ523SC2	u	Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 50 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia subministradora	1,000	x	914,29091	=	914,29091	
	EJ523SC1	u	Accessoris necessaris per a completar instal·lació d'escomesa antiincendis, inclòs valvuleria, ancoratges, fixacions i mitjans auxiliars necessaris	1,000	x	187,95455	=	187,95455	
					Subtotal:			1.309,05498	1.309,05498

COST DIRECTE			1.309,05498
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	130,90550
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.439,96048**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-477 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **49,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
			Subtotal:					7,67800	7,67800
Materials									
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	37,34000	=	37,34000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
			Subtotal:					37,63000	37,63000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11517
			COST DIRECTE						45,42317
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,54232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,96549**

P-478 PM32-DZ48 u Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **81,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
			Subtotal:					7,67800	7,67800
Materials									
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, eficàcia 56B, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	66,15000	=	66,15000	
			Subtotal:					66,44000	66,44000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11517
			COST DIRECTE						74,23317
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		7,42332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**81,65649**

P-479 PM90-HL3J u Comptador de llamps instal·lat **Rend.: 1,000** **363,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
			Subtotal:					11,51700	11,51700

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	318,56000	=	318,56000	
					Subtotal:			318,56000	318,56000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28793
				COST DIRECTE					330,36493
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		33,03649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**363,40142**

P-480	**PM93-BL3J**	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4	**Rend.:**	**1,000**	**4.322,35**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	20,72000	=	82,88000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	17,67000	=	70,68000	
					Subtotal:			153,56000	153,56000
Materials									
	BM91-0L3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.	1,000	x	3.770,47000	=	3.770,47000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO.
Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4

Subtotal:			3.770,47000	3.770,47000
DESPESES AUXILIARS	3,50	%		5,37460
COST DIRECTE				3.929,40460
DESPESES INDIRECTES	10,00	%		392,94046
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.322,34506**

P-481 **PMS0-6L3J** u — Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per:
- Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre.
- Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent.
Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.

Rend.: 1,000 — **2.209,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x	20,72000	=	414,40000	
			Subtotal:					414,40000	414,40000
Partides d'obra									
	P7DC-FIKW	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	15,000	x	62,37858	=	935,67870	
	P7DC-FIL4	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	15,000	x	43,49858	=	652,47870	
			Subtotal:					1.588,15740	1.588,15740
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			6,21600
			COST DIRECTE						2.008,77340
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			200,87734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.209,65074**

P-482 **PMS0-6LAJ** u — Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs:
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Rend.: 1,000 — **228,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJA2-ALAJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	1,000	x 208,15000	= 208,15000		
					Subtotal:	208,15000		208,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				208,15000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			20,81500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**228,96500**

P-483 **PMS0-6Z0B** u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **6,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
					Subtotal:			2,07200	2,07200
Materials									
	BMS0-1JZL	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,15000	=	4,15000	
					Subtotal:			4,15000	4,15000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03108
				COST DIRECTE					6,25308
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,62531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,87839**

P-484 **PMS0-6Z0D** u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **6,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	20,72000	=	2,07200	
					Subtotal:			2,07200	2,07200
Materials									
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,06000	=	4,06000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		4,06000	4,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03108
			COST DIRECTE			6,16308
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,61631
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,77939**

P-485 **PMS0-6Z0K** u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **8,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	20,72000	=	3,10800	
			Subtotal:					3,10800	3,10800
Materials									
	BMS0-1K0G	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,53000	=	4,53000	
			Subtotal:					4,53000	4,53000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04662
			COST DIRECTE						7,68462
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				0,76846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,45308**

P-486 **PN33-AOLZ** u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **38,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	20,72000	=	7,77000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	17,67000	=	6,62625	
			Subtotal:					14,39625	14,39625
Materials									
	BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	19,94000	=	19,94000	
			Subtotal:					19,94000	19,94000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21594
COST DIRECTE			34,55219
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,45522
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,00741**

P-487 **PN33-AOPG** u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **40,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	17,67000	=	6,62625	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	20,72000	=	7,77000	
					Subtotal:			14,39625	14,39625
Materials									
	BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	22,29000	=	22,29000	
					Subtotal:			22,29000	22,29000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21594
COST DIRECTE			36,90219
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,69022
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,59241**

P-488 **PN33-ASIF** u Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó **Rend.: 1,000** **10,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
					Subtotal:			5,18000	5,18000
Materials									
	BN33-2SIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07770
			COST DIRECTE				9,65770
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,96577
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,62347**

PN36-H3O6 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 25 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment **Rend.: 1,000** **17,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BN36-H3O7	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 25 mm de diàmetre nominal	1,000	x	15,80000	=	15,80000	
					Subtotal:			15,80000	15,80000
			COST DIRECTE						15,80000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				1,58000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,38000**

PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **24,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
					Subtotal:			9,59750	9,59750
Materials									
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	12,15000	=	12,15000	
					Subtotal:			12,15000	12,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,14396
			COST DIRECTE						21,89146
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				2,18915
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,08061**

PN38-EC62 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **24,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
					Subtotal:			9,59750	9,59750

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	12,15000	=	12,15000	
					Subtotal:			12,15000	12,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14396
			COST DIRECTE						21,89146
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,18915
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,08061**

PN38-EC7F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**10,82**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	17,67000	= 2,91555	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	20,72000	= 3,41880	
					Subtotal:		6,33435	6,33435
Materials								
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	3,41000	= 3,41000	
					Subtotal:		3,41000	3,41000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09502
			COST DIRECTE					9,83937
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,98394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,82330**

PN38-EC7J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**12,29**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	17,67000	= 2,91555	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	20,72000	= 3,41880	
					Subtotal:		6,33435	6,33435
Materials								
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	4,74000	= 4,74000	
					Subtotal:		4,74000	4,74000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09502
COST DIRECTE			11,16937
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,11694
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,28630**

PN38-H3Q9 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **17,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials									
	BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt	1,000	x	8,18000	=	8,18000	
					Subtotal:			8,18000	8,18000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11517
COST DIRECTE			15,97317
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,59732
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,57049**

PN38-H4FD u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **17,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials									
	BN38-H3OI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	x	7,82000	=	7,82000	
					Subtotal:			7,82000	7,82000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11517
COST DIRECTE			15,61317
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,56132
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,17449**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**16,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	17,67000	=	2,91555	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	20,72000	=	3,41880	
					Subtotal:			6,33435	6,33435
Materials									
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	8,16000	=	8,16000	
					Subtotal:			8,16000	8,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09502
			COST DIRECTE						14,58937
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,45894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,04830**

PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**		**17,55**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
					Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials									
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	8,16000	=	8,16000	
					Subtotal:			8,16000	8,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11517
			COST DIRECTE						15,95317
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,59532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,54849**

P-489	**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 de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**16,07**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	20,72000	=	3,41880	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	17,67000	=	2,91555	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,33435	6,33435
Materials								
	BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	8,18000 =	8,18000	
				Subtotal:			8,18000	8,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09502
				COST DIRECTE				14,60937
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,46094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,07030**

PN71-ED5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**45,65**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000 =	4,14400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000 =	3,53400	
				Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials								
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	33,71000 =	33,71000	
				Subtotal:			33,71000	33,71000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11517
				COST DIRECTE				41,50317
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,15032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,65349**

PN72-45GC	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	**Rend.:**	**1,000**		**204,03**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	17,67000 =	4,94760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	20,72000 =	5,80160	
				Subtotal:			10,74920	10,74920
Materials								
	BN73-0X4Q	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	1,000	x	174,57000 =	174,57000	
				Subtotal:			174,57000	174,57000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16124
COST DIRECTE			185,48044
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,54804
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**204,02848**

PN82-DAOC u Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment **Rend.: 1,000** **90,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,67000	=	7,06800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	20,72000	=	8,28800	
					Subtotal:			15,35600	15,35600
Materials									
	BN82-0X0X	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR)	1,000	x	66,94000	=	66,94000	
					Subtotal:			66,94000	66,94000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23034
COST DIRECTE		82,52634
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	8,25263
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,77897**

PN83-AMK2 u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **39,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,67000	=	4,41750	
					Subtotal:			9,59750	9,59750
Materials									
	BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000	x	25,99000	=	25,99000	
					Subtotal:			25,99000	25,99000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14396
COST DIRECTE			35,73146
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,57315
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,30461**

P-490 **PNP0-CL3J** u Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües pluvials, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües pluvials.
Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150 o equivalent. **Rend.: 1,000** **6.744,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	17,67000	=	88,35000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	20,72000	=	103,60000	
					Subtotal:			191,95000	191,95000
Materials									
	BNP0-1ZGB	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150	1,000	x	5.936,80000	=	5.936,80000	
					Subtotal:			5.936,80000	5.936,80000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,87925
COST DIRECTE		6.131,62925
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	613,16293
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.744,79218**

PNP0-CLFJ u Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un pou de 600x600x600 amb tapa de registre de fosa grisa classe C-250, totalment acabat segons plànol de detall.
I una electrobomba submergible d'acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals, industrials i pluvials.
Marca/Model: HASA/GDSBALT - ROMA 9.6 TT o equivalent. **Rend.: 1,000** **3.988,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	17,67000	=	70,68000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	20,72000	=	82,88000	
					Subtotal:			153,56000	153,56000
Materials									
	BNP0-1LLJ	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un pou de 600x600x600 amb tapa de registre de fosa	1,000	x	3.469,77000	=	3.469,77000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

grisa classe C-250, totalment acabat segons plànol de detall.
I una electrobomba submergible d'acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals, industrials i pluvials.
Marca/Model: HASA/GDSBALT - ROMA 9.6 TT

		Subtotal:	3.469,77000	3.469,77000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,30340
	COST DIRECTE			3.625,63340
	DESPESES INDIRECTES	10,00 %		362,56334
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.988,19674**

P-491 **PP16-77YU** u Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada **Rend.: 1,000** **20,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	20,72000	=	3,52240	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,133	/R x	17,67000	=	2,35011	
			Subtotal:					5,87251	5,87251
Materials									
	BP18-1O3U	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x	13,06000	=	13,06000	
			Subtotal:					13,06000	13,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08809
			COST DIRECTE						19,02060
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				1,90206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,92266**

PP20-BUKU u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat **Rend.: 1,000** **95,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,67000	=	8,83500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
			Subtotal:					19,19500	19,19500
Materials									
	BP20-2VB3	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000	x	67,02000	=	67,02000	
			Subtotal:					67,02000	67,02000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28793
			COST DIRECTE			86,50293
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	8,65029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,15322**

PP21-BXO7 u Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat **Rend.: 1,000** **52,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,72000	=	4,14400	
					Subtotal:			7,67800	7,67800
Materials									
	BP21-2VAL	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional	1,000	x	39,75000	=	39,75000	
					Subtotal:			39,75000	39,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11517
			COST DIRECTE						47,54317
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,75432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,29749**

P-492 **PP21-BXSC** u Instal·lació de porter electrònic repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent:
- 1 panell de videoporter electrònic antivandàlic per a entrada, per a 18 habitatges, incloent-hi caixa d'encastament Marca/Model: FERMAX/ CITY DUOX PLUS DIGITAL o equivalent, amb comunicació verbal de pis (adaptat per discapacitats visuals)
- 1 obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes
- font d'alimentació per a panell de porter electrònic Marca/Model: FERMAX/REF:4825 o equivalent.
- Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT DUOX PLUS REF. 3444 o equivalent.
- tubs flexibles corrugats de PVC, de diàmetre nominal 16 i 25.
- Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub.
- Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica.
- caixa de derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada..

S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions.

Rend.: 1,000 **139,31** €

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PP28-BVSB	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada	0,056	x	627,21778	=	35,12420	
	PP24-BUK0	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	0,250	x	49,49293	=	12,37323	
	PP43-B22Q	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 2 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en tub	10,000	x	0,89949	=	8,99490	
	PP21-BXO7	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	1,000	x	47,54317	=	47,54317	
	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	0,056	x	95,52170	=	5,34922	
	PP20-BUKU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	0,042	x	86,50293	=	3,63312	
	PG2N-EUHR	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 encastat	6,000	x	1,33739	=	8,02434	
	PG2N-EUHT	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 encastat	3,000	x	1,86779	=	5,60337	
						Subtotal:		126,64555	126,64555

COST DIRECTE			126,64555
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,66456
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**139,31011**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PP24-BUK0 u Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat **Rend.: 1,000** **54,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,72000	=	10,36000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,67000	=	8,83500	
			Subtotal:					19,19500	19,19500
Materials									
	BP27-2VBD	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	1,000	x	30,01000	=	30,01000	
			Subtotal:					30,01000	30,01000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,28793
			COST DIRECTE						49,49293
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,94929
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,44222**

PP27-BXOU u Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat **Rend.: 1,000** **105,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	20,72000	=	41,44000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	17,67000	=	35,34000	
			Subtotal:					76,78000	76,78000
Materials									
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x	17,59000	=	17,59000	
			Subtotal:					17,59000	17,59000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,15170
			COST DIRECTE						95,52170
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		9,55217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,07387**

PP28-BVSB u Placa de carrer sistema 2 fils amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada **Rend.: 1,000** **689,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,800	/R x	20,72000	=	140,89600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,800	/R x	17,67000	=	120,15600	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			261,05200	261,05200
Materials								
	BP2L-2WJ4	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge encastat	1,000	x 362,25000	=	362,25000	
				Subtotal:			362,25000	362,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,91578
				COST DIRECTE				627,21778
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			62,72178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**689,93956**

PP43-B22Q m Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 2 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **0,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	20,72000	=	0,31080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	17,67000	=	0,26505	
				Subtotal:				0,57585	0,57585
Materials									
	BP43-2MII	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 2 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra	1,050	x	0,30000	=	0,31500	
				Subtotal:				0,31500	0,31500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00864
				COST DIRECTE					0,89949
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %				0,08995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,98944**

P-493 **PP53-77SP** u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada **Rend.: 1,000** **12,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	20,72000	=	5,18000	
				Subtotal:				5,18000	5,18000
Materials									
	BP52-1O12	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x	6,12000	=	6,12000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		6,12000	6,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07770
			COST DIRECTE			11,37770
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,13777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,51547**

P-494 **PQ54-.31L** m2 Frontal de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre parament vertical amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) **Rend.: 1,000** **115,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	20,05000	=	20,05000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	15,87000	=	7,93500	
			Subtotal:					27,98500	27,98500
Materials									
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x	72,75000	=	72,75000	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,64000	=	3,13779	
			Subtotal:					75,88779	75,88779
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,69963
			COST DIRECTE						104,57242
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				10,45724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**115,02966**

P-495 **PQ54-.SUP** m2 Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos, col·locat. **Rend.: 1,000** **34,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	20,05000	=	4,01000	
			Subtotal:					7,18400	7,18400
Materials									
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	1,000	x	24,31000	=	24,31000	
			Subtotal:					24,31000	24,31000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,17960
			COST DIRECTE						31,67360
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				3,16736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,84096**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-496	**PQ56-.3T5**	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics amb cantells polits quan sigui necessari.	**Rend.: 1,000**	**241,87**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	20,05000	=	8,02000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,67000	=	3,53400	
					Subtotal:			11,55400	11,55400
Materials									
	BQ54-Z67G	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics.	1,000	x	208,15000	=	208,15000	
					Subtotal:			208,15000	208,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17331
			COST DIRECTE						219,87731
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		21,98773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**241,86504**

P-497	**PQ60-.NU2**	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm, col·locada.	**Rend.: 1,000**	**63,09**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
					Subtotal:			3,00750	3,00750
Materials									
	BQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm,	1,000	x	54,30000	=	54,30000	
					Subtotal:			54,30000	54,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04511
			COST DIRECTE						57,35261
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		5,73526
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,08787**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-498 PQ60-.NU3 u Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm, col·locada. **Rend.: 1,000** **21,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
					Subtotal:			3,00750	3,00750
Materials									
	BQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm,	1,000	x	16,29000	=	16,29000	
					Subtotal:			16,29000	16,29000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04511
			COST DIRECTE						19,34261
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,93426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,27687**

P-499 PQ60-.NUM u Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada. **Rend.: 1,000** **15,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	20,05000	=	3,00750	
					Subtotal:			3,00750	3,00750
Materials									
	BQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada.	1,000	x	10,86000	=	10,86000	
					Subtotal:			10,86000	10,86000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04511
			COST DIRECTE						13,91261
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,39126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,30387**

P-500 PQ60-HB3R u Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament **Rend.: 1,000** **27,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	20,05000	=	5,01250	
					Subtotal:			5,01250	5,01250
Materials									
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000	x	19,96000	=	19,96000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		19,96000	19,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07519
				COST DIRECTE			25,04769
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,50477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,55246**

PQ74-899P u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **234,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	20,40000	=	14,28000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	17,81000	=	4,09630	
					Subtotal:			18,37630	18,37630
Materials									
	BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	186,95000	=	186,95000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600	x	12,95000	=	7,77000	
					Subtotal:			194,72000	194,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,27564
				COST DIRECTE					213,37194
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			21,33719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**234,70914**

PQ75-7NTV u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **109,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	20,40000	=	10,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	17,81000	=	2,84960	
					Subtotal:			13,04960	13,04960
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	9,18000	=	5,61816	
	BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	81,07000	=	81,07000	
					Subtotal:			86,68816	86,68816

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19574
COST DIRECTE			99,93350
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,99335
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,92685**

PQ75-7NU1 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **101,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	20,40000	=	10,20000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	17,81000	=	2,84960	
				Subtotal:			13,04960	13,04960
Materials								
BQ73-1VZS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	75,12000	=	75,12000	
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,408	x	9,18000	=	3,74544	
				Subtotal:			78,86544	78,86544

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19574
COST DIRECTE		92,11078
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,21108
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,32186**

PQ75-7NX5 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **112,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	20,40000	=	10,20000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	17,81000	=	2,84960	
				Subtotal:			13,04960	13,04960
Materials								
BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	83,47000	=	83,47000	
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	9,18000	=	5,61816	
				Subtotal:			89,08816	89,08816

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19574
COST DIRECTE			102,33350
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,23335
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,56685**

P-501 **PQ76-.C11** u Conjunt mobles de cuina C1.1. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 80 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Rend.: 1,000 **1.043,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,000	x	99,93350	=	99,93350	
	PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	2,000	x	102,33350	=	204,66700	
	PQ76-7OBJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	142,78894	=	285,57788	
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	57,67008	=	57,67008	
	PQ76-7OI9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	131,79783	=	131,79783	
	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	169,04963	=	169,04963	
					Subtotal:			948,69592	948,69592

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		948,69592
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	94,86959
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.043,56551**

P-502 **PQ76-.C12** u Conjunt mobles de cuina C2.1 i 2.2. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Rend.: 1,000 **1.401,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PQ76-7OBJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	142,78894	=	285,57788	
	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	169,04963	=	169,04963	
	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	126,41783	=	252,83566	
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	57,67008	=	57,67008	
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,000	x	99,93350	=	99,93350	
	PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	4,000	x	102,33350	=	409,33400	
					Subtotal:			1.274,40075	1.274,40075

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.274,40075
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	127,44008
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.401,84083**

P-503 **PQ76-.C13** u Conjunt mobles de cuina C2.3. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte.

Rend.: 1,000 **1.401,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	126,41783	=	252,83566	
	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	169,04963	=	169,04963	
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	57,67008	=	57,67008	
	PQ76-7OBJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	142,78894	=	285,57788	
	PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	4,000	x	102,33350	=	409,33400	
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,000	x	99,93350	=	99,93350	
					Subtotal:			1.274,40075	1.274,40075

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.274,40075
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	127,44008
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.401,84083**

P-504 **PQ76-.C14** u Conjunt mobles de cuina C2.4. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa,1 modul baixo de 40 amb porta i lleixa 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul columna per a forn, calaix inferior, ninxol per microones i porta superior, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes,dos mòduls alts de 40 amb porta i dues lleixes i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. **Rend.: 1,000** **1.535,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PQ76-7OPG	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	169,04963	=	169,04963	
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	1,000	x	99,93350	=	99,93350	
	PQ75-7NU1	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	2,000	x	92,11078	=	184,22156	
	PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	2,000	x	102,33350	=	204,66700	
	PQ76-7OBA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	112,98603	=	112,98603	
	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,000	x	159,23074	=	159,23074	
	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	2,000	x	126,41783	=	252,83566	
	PQ74-899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre	1,000	x	213,37194	=	213,37194	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

Subtotal:		1.396,29606	1.396,29606
COST DIRECTE			1.396,29606
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		139,62961
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.535,92567**

PQ76-7OBA u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **124,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	17,81000	=	2,31530	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	20,40000	=	8,16000	
			Subtotal:					10,47530	10,47530
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,408	x	12,95000	=	5,28360	
	BQ74-1VH7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	97,07000	=	97,07000	
			Subtotal:					102,35360	102,35360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,15713
			COST DIRECTE						112,98603
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %				11,29860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,28463**

PQ76-7OBJ u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **157,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	20,40000	=	10,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	17,81000	=	2,84960	
			Subtotal:					13,04960	13,04960
Materials									
	BQ74-1VHA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	124,26000	=	124,26000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,408	x	12,95000	= 5,28360	
					Subtotal:		129,54360	129,54360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19574
				COST DIRECTE				142,78894
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		14,27889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**157,06784**

	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**			**175,15** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	17,81000	= 2,84960	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	20,40000	= 10,20000	
					Subtotal:		13,04960	13,04960
Materials								
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	138,06000	= 138,06000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	12,95000	= 7,92540	
					Subtotal:		145,98540	145,98540
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19574
				COST DIRECTE				159,23074
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		15,92307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,15382**

	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:**	**1,000**			**63,44** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	17,81000	= 1,78100	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	20,40000	= 6,12000	
					Subtotal:		7,90100	7,90100
Materials								
	BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	40,85000	= 40,85000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	14,38000	=	8,80056	
						Subtotal:		49,65056	49,65056
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11852
				COST DIRECTE					57,67008
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,76701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,43708**

	PQ76-7OI9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:**		**1,000**			**144,98** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	20,40000	=	8,16000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	17,81000	=	2,31530	
						Subtotal:		10,47530	10,47530
Materials									
	BQ74-1VO9	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	113,24000	=	113,24000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	12,95000	=	7,92540	
						Subtotal:		121,16540	121,16540
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15713
				COST DIRECTE					131,79783
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,17978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**144,97761**

	PQ76-7OIC	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**Rend.:**		**1,000**			**139,06** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	17,81000	=	2,31530	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	20,40000	=	8,16000	
						Subtotal:		10,47530	10,47530
Materials									
	BQ74-1VOA	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	107,86000	=	107,86000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	12,95000	=	7,92540	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		115,78540	115,78540
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15713
			COST DIRECTE			126,41783
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,64178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**139,05961**

PQ76-7OPG u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **185,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	20,40000	=	8,16000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	17,81000	=	2,31530	
			Subtotal:					10,47530	10,47530
Materials									
	BQ74-1VVA	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	147,85000	=	147,85000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	12,95000	=	10,56720	
			Subtotal:					158,41720	158,41720

DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15713
COST DIRECTE				169,04963
DESPESES INDIRECTES	10,00 %			16,90496
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**185,95459**

P-505 **PQ80-Z9UU** u Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica, totalment instal·lada i acabada **Rend.: 1,000** **178,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	20,05000	=	20,05000	
			Subtotal:					20,05000	20,05000
Materials									
	BQ80-Z6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de	1,000	x	142,05000	=	142,05000	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica				
				Subtotal:		142,05000	142,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30075
				COST DIRECTE			162,40075
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,24008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**178,64083**
P-506	**PQ81-VA02**	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable, totalment instal·lat i acabat	**Rend.:**	**1,000**		**188,35** **€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 20,53000 =	10,26500	
				Subtotal:		10,26500	10,26500
Materials							
	BQ811A02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable.	1,000	x 160,96000 =	160,96000	
				Subtotal:		160,96000	160,96000
				COST DIRECTE			171,22500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		17,12250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**188,34750**
P-507	**PQ81I-HB3U**	u	Encimera D'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model IB6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada	**Rend.:**	**1,000**		**231,39** **€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 20,72000 =	10,36000	
				Subtotal:		10,36000	10,36000
Materials							
	BQ81VA01	u	Encimera d'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model 6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada	1,000	x 199,84000 =	199,84000	
				Subtotal:		199,84000	199,84000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15540
COST DIRECTE			210,35540
DESPESES INDIRECTES	10,00 %		21,03554
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**231,39094**

P-508 **PQZ0-HB9T** u S-30 Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **64,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	20,72000	=	6,21600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,67000	=	5,30100	
					Subtotal:			11,51700	11,51700
Materials									
	BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	1,000	x	31,44000	=	31,44000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x	3,86000	=	15,44000	
					Subtotal:			46,88000	46,88000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28793
COST DIRECTE		58,68493
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,86849
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**64,55342**

P-509 **PQZB-Z6U5** u Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **68,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	17,67000	=	8,83500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	20,05000	=	10,02500	
					Subtotal:			18,86000	18,86000
Materials									
	BQZB-Z6U6	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	42,54000	=	42,54000	
					Subtotal:			42,54000	42,54000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,47150
COST DIRECTE		61,87150
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,18715
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**68,05865**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-510	**PR30-8RVY**	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**			**109,15** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	27,50000 =	24,75000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	24,41000 =	21,96900	
					Subtotal:		46,71900	46,71900
Materials								
	BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020	x	50,79000 =	51,80580	
					Subtotal:		51,80580	51,80580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,70079
				COST DIRECTE				99,22559
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		9,92256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,14814**
P-511	**PR36-8RV3**	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**			**29,70** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	24,41000 =	4,88200	
					Subtotal:		4,88200	4,88200
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	44,51000 =	3,76110	
					Subtotal:		3,76110	3,76110
Materials								
	BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	15,83000 =	18,28365	
					Subtotal:		18,28365	18,28365
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07323
				COST DIRECTE				26,99998
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,70000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,69998**
P-512	**PR432-.SP1**	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.	**Rend.:**	**1,000**			**36,87** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR431-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l.	1,000	x	33,52000 =	33,52000	
					Subtotal:		33,52000	33,52000

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		33,52000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,35200
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,87200**

P-513 **PR432-.ST1** u Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l. **Rend.: 1,000** **52,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR431-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l.	1,000	x	47,88000	=	47,88000	
					Subtotal:			47,88000	47,88000

COST DIRECTE		47,88000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,78800
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,66800**

P-514 **PR495-.SP3** u Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre **Rend.: 1,000** **15,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR492-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre	1,000	x	14,37000	=	14,37000	
					Subtotal:			14,37000	14,37000

COST DIRECTE		14,37000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,43700
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,80700**

P-515 **PR495-.SP4** u Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre **Rend.: 1,000** **21,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR492-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre	1,000	x	19,15000	=	19,15000	
					Subtotal:			19,15000	19,15000

COST DIRECTE		19,15000
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,91500
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,06500**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-516	**PR495-.SP5**	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre	**Rend.: 1,000**	**18,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR492-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre	1,000	x	17,24000	=	17,24000	
					Subtotal:			17,24000	17,24000
								COST DIRECTE	17,24000
								DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1,72400
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**18,96400**

P-517	**PR495-.SP6**	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm	**Rend.: 1,000**				**12,64**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR492-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm	1,000	x	11,49000	=	11,49000	
					Subtotal:			11,49000	11,49000
								COST DIRECTE	11,49000
								DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1,14900
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,63900**

P-518	**PR495-.SP7**	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm	**Rend.: 1,000**				**12,64**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR492-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm	1,000	x	11,49000	=	11,49000	
					Subtotal:			11,49000	11,49000
								COST DIRECTE	11,49000
								DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1,14900
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,63900**

P-519	**PR60-8Y4D**	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**Rend.: 1,000**				**93,81**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	2,300	/R x	24,41000	=	56,14300	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	25,76000	=	5,15200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	27,50000	=	2,75000	
					Subtotal:			64,04500	64,04500
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	35,10000	=	4,21200	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	44,89000	=	5,92548	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	44,04000	=	4,84440	
					Subtotal:			14,98188	14,98188
Materials									
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,180	x	28,29000	=	5,09220	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,120	x	1,67000	=	0,20040	
					Subtotal:			5,29260	5,29260
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,96068
			COST DIRECTE						85,28016
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		8,52802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,80817**

P-520 **PR61-.PLT** u Plantació de planta, arbust o arbre de petit format , excavació de clot de plantació de fins a 60l cm amb mitjans manuals, , reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg **Rend.: 1,000** **7,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	24,41000	=	5,85840	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	27,50000	=	0,27500	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	25,76000	=	0,51520	
					Subtotal:			6,64860	6,64860
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0096	x	1,67000	=	0,01603	
					Subtotal:			0,01603	0,01603
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09973
			COST DIRECTE						6,76436
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,67644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,44079**

P-521 **PR64-.15W** u Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs **Rend.: 1,000** **1,13** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	27,50000	=	0,27500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,030	/R x	24,41000	=	0,73230	
					Subtotal:			1,00730	1,00730
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,67000	=	0,00835	
					Subtotal:			0,00835	0,00835
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01511
				COST DIRECTE					1,03076
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,10308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,13384**

P-522 **PR90-10OYO** m Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica **Rend.: 1,000** **30,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x	24,41000	=	6,10250	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x	27,50000	=	6,87500	
					Subtotal:			12,97750	12,97750
Maquinària									
	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	0,040	/R x	47,62000	=	1,90480	
					Subtotal:			1,90480	1,90480
Materials									
	BRB1-28RO	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	1,100	x	8,75000	=	9,62500	
	B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x	81,97957	=	3,27918	
					Subtotal:			12,90418	12,90418
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,32444
				COST DIRECTE					28,11092
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,81109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,92201**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-523	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	**Rend.: 1,000**	**1,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	27,50000	=	0,08250	
					Subtotal:			0,08250	0,08250
Maquinària									
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	37,32000	=	0,05598	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0015	/R x	47,39000	=	0,07109	
					Subtotal:			0,12707	0,12707
Materials									
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,02000	=	0,20400	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,04000	=	0,15120	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,30000	=	0,09450	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,035	x	17,80000	=	0,62300	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,67000	=	0,00334	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000	=	0,36945	
					Subtotal:			1,44549	1,44549
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00124
			COST DIRECTE						1,65630
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,16563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,82193**

P-524	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada	**Rend.: 1,000**	**22,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,070	/R x	27,50000	=	1,92500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	24,41000	=	2,44100	
					Subtotal:			4,36600	4,36600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x	44,51000	=	1,88277	
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	49,87000	=	3,49090	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,37367	5,37367
Materials								
	BRI0-28Q4	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les	1,100	x	8,59000 =	9,44900	
	BR32-21DH	m3	Compost de classe I, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,010	x	24,78000 =	0,24780	
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,800	x	0,97443 =	0,77954	
				Subtotal:			10,47634	10,47634
				DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,08732
				COST DIRECTE				20,30333
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,03033
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,33366**

P-525 **RTR60508** ud — Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. marca IDE model ICT RTR PLAS, per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. **Rend.: 1,000** **77,13** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O01OB224	h.	Ajudant Instal.lador telecomunicació	0,250	/R x	16,45000 =	4,11250	
	O01OB222	h.	Oficial 1ª Instal.lador telecomunicació	0,250	/R x	18,32000 =	4,58000	
				Subtotal:			8,69250	8,69250
Materials								
	P22TR470	ud	Rtro. terminació xarxa 60x50x8 marca IDE model ICT RTR PLAS	1,000	x	60,05000 =	60,05000	
	P01DW090	ud	Petit material	1,000	x	1,38000 =	1,38000	
				Subtotal:			61,43000	61,43000
				COST DIRECTE				70,12250
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,01225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,13475**

U01AB010 m2 — Demolició i aixecat de voreres de lloseta hidràulica o equivalent, amb solera de formigó en massa 10/15 cm. d'espessor, fins i tot càrrega i transport de material resultant a abocador. **Rend.: 1,000** **3,60** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O01OA070	h.	Peó ordinari	0,020	/R x	16,01000 =	0,32020	
	O01OA020	h.	Capataz	0,010	/R x	17,97000 =	0,17970	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		0,49990	0,49990
Maquinària									
	M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020	/R x	56,19000	=	1,12380	
	M07N070	m3	Canon de escombros a vertedero	0,200	/R x	0,77000	=	0,15400	
	M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	0,020	/R x	43,77000	=	0,87540	
	M06MR230	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	0,020	/R x	11,10000	=	0,22200	
	M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,010	/R x	39,69000	=	0,39690	
						Subtotal:		2,77210	2,77210
						COST DIRECTE			3,27200
						DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,32720
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,59920**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament de la seguretat i salut, en base a l'estudi de seguretat i salut. inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'Estudi de Seguretat i Salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col.lectives, tancament obra...) així com l'el.laboració de pla de seguretat i salut.	**Rend.:**	**1,000**	**79.703,13**	€
				COST DIRECTE		79.703,13000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**79.703,1300**	

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS1-.M12	u	PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent.	945,00000	€

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3	01	Rebaix

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 53)	1,91	2.621,220	5.006,53
2	P2217-.5SU	m3	Excavació per a rebaix i buidat de semi soterrani en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i retroexcavadora i càrrega directa sobre camió. Realitzat en fases segons procés d'execució de projecte o indicacions de la DF. (P - 47)	3,17	2.451,016	7.769,72
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 49)	1,48	2.621,220	3.879,41
4	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 54)	1,93	518,103	999,94
5	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 52)	3,44	518,103	1.782,27
6	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 50)	18,67	362,658	6.770,82

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.03.01 **26.208,69**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3	02	Excavació de fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 45)	8,98	819,746	7.361,32
2	P2212-.5UD	m3	Excavació de fonaments per dames, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 46)	15,57	11,298	175,91

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.03.02 **7.537,23**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol nivell 3	03	Gestió de residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 56)	10,95	4.655,368	50.976,28
2	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 64)	18,02	1.022,276	18.421,41
3	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 66)	0,84	3.633,071	3.051,78

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.03.03 **72.449,47**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 01 Rases i Pous

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 69)	112,57	320,093	36.032,87
2	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 74)	12,85	471,550	6.059,42
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 67)	1,44	27.408,748	39.468,60
4	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 70)	113,03	330,906	37.402,31
5	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 68)	23,08	777,690	17.949,09
6	P2258-10CX1	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica (P - 51)	12,27	233,307	2.862,68
7	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 96)	13,71	54,000	740,34

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.04.01 140.515,31

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 02 Murs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 71)	1,53	19.228,649	29.419,83
2	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 104)	17,33	1.030,070	17.851,11
3	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 103)	27,65	456,550	12.623,61
4	P4E4-.7A2	m2	Mur estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, tipus 'H' de 500x300x200 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 30 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 113)	68,62	102,960	7.065,12

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

5	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (P - 73)	122,42	207,297	25.377,30

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.04.02 **92.336,97**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 03 Soleres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 210)	5,29	524,250	2.773,28
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,27	524,250	665,80
3	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 234)	3,17	1.048,500	3.323,75
4	P9GB-.ARN	m3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de juntsegons detalls de projecte. (P - 226)	127,20	104,850	13.336,92

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.04.03 **20.099,75**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol nivell 3 04 drenatges i impermeabilitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 168)	7,99	221,860	1.772,66
2	P787-1.UXM	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb p.p de protector a la intemperie en trams vistos, de 1.3 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. . Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (P - 144)	23,71	604,690	14.337,20
3	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 146)	2,03	604,690	1.227,52
4	PD5J-43AL	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 332)	7,78	604,690	4.704,49
5	PD5M-50TY	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm (P - 333)	11,67	241,860	2.822,51

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.04.04 **24.864,38**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 05 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA
Subcapítol nivell 3 01 SOTA RASANT

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DH-DQE0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 110)	20,90	60,900	1.272,81
2	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (P - 111)	17,54	4,960	87,00
3	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 101)	1,45	7.565,250	10.969,61
4	P4510-IAWV	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot (P - 90)	173,40	5,604	971,73
5	P4D6-NFDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (P - 106)	68,31	132,794	9.071,16
6	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (P - 107)	49,67	657,390	32.652,56
7	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (P - 108)	63,19	53,400	3.374,35
8	P4DJ-DQBE	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons. p.p. de perímetres verticals de forjats i forats, canvis de nivell i perímetre de treball. (P - 112)	21,47	518,700	11.136,49
9	P4B8-.6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura, bigues, cècols i sostres unidireccionals, escales AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 97)	1,63	32.785,830	53.440,90
10	P4L3-3ZDU	m2	Bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum < 5 m, de moment flector últim segons detalls en plànols d'estructura. (P - 114)	32,00	518,700	16.598,40
11	P4BJ-D9PL	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 102)	3,16	518,700	1.639,09
12	P4599-OO50	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba (P - 93)	130,43	62,243	8.118,35
13	P45C1-LUUL	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 bomba (P - 94)	125,26	236,898	29.673,84

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.05.01 179.006,29

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 05 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 109)	30,34	36,770	1.115,60
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 101)	1,45	807,400	1.170,73
3	P4510-MROX	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 91)	173,33	2,410	417,73

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

4	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 72)	15,46	72,732	1.124,44
5	P4520-IAXG	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot (P - 92)	152,11	39,596	6.022,95
6	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 100)	1,62	3.295,751	5.339,12
7	P4D6-.FDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a murets de directriu recta, per a deixar el formigó vist, inclou col·locació de matavius en cara superior per anivellar perfectament el formigonat (P - 105)	68,31	1.662,281	113.550,42

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.05.02 **128.740,99**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 06 ESTRUCTURA METÀL.LICA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-.MAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols, inclòs p.p. ataconat placa ancoratge amb morter R4 tipus grout. Tot segons detalls de plànols d'estructura. (P - 86)	2,59	2.209,040	5.721,41
2	P89C-.91I	m2	Pintat d'element compost de perfils d'acer amb pintura sintètica per a protecció de pintura intumescent, amb dues capes d'acabat, amb pintura compatible del mateix sistema i fabricant de la pintura intumescent. (P - 197)	13,52	35,000	473,20
3	P7D6-.13K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent per a exteriors amb base disolvent i tres capes de pintura intumescent per a exteriors, amb base disolvent, per aconseguir R60 (P - 163)	40,71	35,000	1.424,85

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.06.02 **7.619,46**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 07 ESTRUCTURA DE FUSTA
Subcapítol nivell 3 02 SOBRE RASANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43C-.UI9	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL32h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, passadors d'acer inoxidable oculs reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes, perforacions per a fixació de reixes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 81)	1.717,37	8,881	15.251,96

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

2	P43C-.UIS	m3	Pilar o biga de fusta de fusta laminada combinada GL24h de pi insigne (Pinus Radiata), treballada al taller i amb tractament làsur insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques, cavalcaments, especejament, p.p. de junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte i junts de dilatació, passadors d'acer inoxidable ocults reomplerts amb resines, junts EPDM entre unions d'acer,perforacions per a fixació de reixes conforme DT. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 82)	1.558,89	20,585	32.089,75
3	P43B-.FI1	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte , junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 76)	99,92	1.430,799	142.965,44
4	P43B-.FI2	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 77)	130,54	2.264,522	295.610,70
5	P43B-.FI3	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 130 mm de gruix, 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de tres capes en vertical i dues en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist per una cara i cantells que queden vistos, i una	146,79	1.295,604	190.181,71

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			altra per a revestir , col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 78)			
6	P43B-.FI4	m2	Paret estructural per a exterior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, amb unb tauler de fermacell de 15mm i aïllament d'alta densitat de 40mm de gruix col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió,junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 79)	122,87	232,770	28.600,45
7	P43J-.FI5	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix 1 cara vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge per anar vist en una de les cares i cantells exposats per anar vistos, amb amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. Replanteig i formació de forats per a pas d'instal·lacions. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 83)	143,13	5.762,400	824.772,31
8	P43J-.FI8	m2	Escala de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix, cara inferior i cantells exposats per anar vista, formada per 5 capes de fusta de pi insigne (pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en tres capes i dues en transversal, amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració 2, classe d'ús 3.1, classe de servei 2, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, inclou la formació de l'esglaonat amb amb	288,65	110,640	31.936,24

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			el mateix panell de clt fixats amb tirafons, protecció de l'escala en fase d'obra, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts i bandes acústiques complint requisits descrits al projecte d'acústica annex al projecte, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 84)			
TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.07.02**				**1.561.408,56**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	08	COBERTES
Subcapítol nivell 3	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P773-.BSS	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant. (P - 141)	18,61	1.176,010	21.885,55
2	P5Z15-.Z2W	m2	Formació de pendents amb formigó de 300 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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, de 10 cm de gruix mitjà (P - 120)	14,06	1.190,010	16.731,54
3	P787-1.UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (P - 143)	36,11	1.817,720	65.637,87
4	P787-1.VIS	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb acabat alifàtic protector a la intemperie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fisna 20 cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (P - 145)	41,06	84,660	3.476,14
5	P7C25-DD7Z	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 152)	14,36	2.352,020	33.775,01
6	P876-.UCZ	m2	Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt (P - 196)	4,98	716,940	3.570,36

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

7	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 147)	2,97	1.176,010	3.492,75
8	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 115)	8,04	41,250	331,65
9	P510-38E1	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 10 cm de gruix (P - 116)	5,47	1.176,010	6.432,77
10	P7CE0-.20D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE .Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (P - 156)	48,42	7,600	367,99
11	P5Z24-.8KD	m2	Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte. (P - 121)	53,61	11,720	628,31
12	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 122)	16,39	14,000	229,46
13	P4B9-D6QO	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 98)	3,10	14,000	43,40

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.08.01 **156.602,80**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 02 BALCONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P876-.UCZ	m2	Raspat i preparació de suport per a aplicació de poliurea sobre panell de clt (P - 196)	4,98	1.380,550	6.875,14
2	P787-1.UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura, amb p.p. d'acabat alifàtic protector a la intemperie i antilliscant en zones vistes, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó, morter o fusta. Inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals fins a 20cm del paviment acabat, bandes elàstiques de reforç autoadhesives de butil viscoelàstic revestides amb geotextil no teixit en canvis de material, canvis de pla i trobades especials i preparació de juns amb massilla de poliuretà monomcomponent. Inclou certificat de garantía per 10 anys de l'aplicador. (P - 143)	36,11	1.527,850	55.170,66
3	P7C25-DD7Z	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 152)	14,36	889,050	12.766,76

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

4	P93G-1.53D	m2	Formació de pendent en balcons, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reglejat, incloent pp de massisat de 15 cm de gruix en frontal de balcons. (P - 214)	13,86	889,050	12.322,23
5	P9D5-.5UH	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de junts de dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. (P - 222)	36,62	1.036,350	37.951,14
6	P5Z24-.8KD	m2	Coberta de tauler de contraxapat de fusta d'avet,g=19mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0, col·locat sobre rastrells de fusta de pi de secció variable formant la pendent. Inclou tancament de tot el perímetre amb el mateix tauler de contraxapat. Tot segons detalls de projecte. (P - 121)	53,61	272,500	14.608,73
7	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral (P - 118)	10,02	147,300	1.475,95
8	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, inclou pp de fonpex perimetral (P - 213)	8,53	147,300	1.256,47
9	P773-.BSS	m2	Membrana d'una làmina autoadhesiva, impermeablie i permeable al vapor, de difusió oberta, Wetguard 200 SA de SIGA o equivalent, segellat amb cinta adhesiva tipous wigluv 100, Sealband de Rothoblaas o equivalent. Inclou solapaments i p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. Totalment acabati i col·lcada segons indicacions del manual del fabricant. (P - 141)	18,61	272,500	5.071,23
10	P9U8-.Z9C	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 227)	8,21	96,000	788,16
11	P9Z1-1VRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment. (P - 233)	36,09	53,000	1.912,77
12	P9U9-.ORA	m	Sòcol de material sintètic, de 4 cm d'alçària i 10mm de gruix, de color a escollir per la DF, model SX160 d'Orac o similar equivalent, col·locat amb morter adhesiu (P - 228)	8,50	393,000	3.340,50

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.08.02 **153.539,74**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 03 ÒCULS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P559-.OCU	u	LLuernari de 3x3m de Vidre laminar de seguretat, 3 llunes de vidre trempat, dues incolores i l'altra reflectora de control solar g=0,3, de 8+8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600t, muntat sobre una estructura d'acer galvanitzat en calent formada per tubulars de secció variable 40x40 i 40x80mm, per donar pendent del 2%, pletina d'acer glavanitzat del 100x10mm, varilla roscada ancorada al forjat i col·locada amb el tancament de bloc, bandes de neopré per a suport de vidre, grapes per a unió del vidre i taps per als perfils tubulars. Tot segons detall de projecte, totalment acabat. (P - 117)	2.100,15	15,000	31.502,25
2	P6A5-.INS	m2	Protecció anti insectes amb tela metal·lica electrosoldada i galvanitzada, fixada amb grapes, tacs i visos d'acer inoxidable sobre parament. (P - 138)	15,47	170,738	2.641,32

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.08.03 **34.143,57**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Capítol 08 COBERTES
Subcapítol nivell 3 04 ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5ZF7-.95Y	u	Gàrgola amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 60mm, amb extrem exterior tallat a 45º i xapa quadrada sodada al tub per fixar-la al parament pel costat interior de la coberta. Tot segons detall de projecte. (P - 123)	75,53	20,000	1.510,60
2	P8KC-.R20	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes i solapaments entre peces. (P - 207)	22,82	1.100,000	25.102,00
3	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (P - 301)	2,68	248,000	664,64
4	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (P - 302)	308,74	2,000	617,48
5	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1. Inclou certificació de la instal·lació per empresa homologada (P - 303)	78,91	26,000	2.051,66
6	P5ZF8-4SMW	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (P - 124)	16,88	6,000	101,28
7	PE40-.P13	m2	Barret de remat de xemeneia tipus shunt, tipus leo de hot pint o equivalent, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'acergalvanitzat en calent i lacat amb color a definir per la DF, de 50 a 70 cm d'alçada aproximada, amb estructura de tubs d'acer galvanitzat de 50x50x1,5 mm col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra, amb un dels costats desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació. Inclou segellat de junts amb obra amb massilla de silicona neutra aplicada amb pistola prèvia imprimació, ferratges de primera qualitat d'acer inoxidable; Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament, ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de ma d'obra, mitjans auxiliars i demes elements necessaris per deixar el conjunt i els revestiments completament acabat, col·locat i muntat en obra, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols, planilles de serralleria i detalls. c.amid.: m2 de superfície en planta (P - 354)	351,63	18,700	6.575,48

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.08.04 **36.623,14**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 09 FAÇANES I MITGERES
Subcapítol nivell 3 01 FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CE0-.J0D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter	75,82	2.545,005	192.962,28

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada, retorn en brancals i llindes amb aïllament 20mm Sate REDArt Contorno, arrencada en terreny amb placa Foamglass de 100mm de gruix, i capa acabat PC56.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant, document ETE i detalls de projecte. Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (P - 158)			
2	P7CE0-.30D	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) sistema REDArt per suports de fusta, de Rockwool o equivalent, amb aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca de doble densitat RockSATE Duo Plus o equivalent, (MW), de densitat 120kg/m3 capa superior i 70kg/m3 capa infeior kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,85 m2·K/W, fixada mecànicament amb adhesiu de dispersió aquosa REDart Adhesivo DS o equivalent i tac i suport de niló per fusta, primera capa amb morter REDArt Capa Base Plus o equivalent, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat, amb part proporcional de perfils específics del sistema, perfils cantonera, goteró, arrencada.... Tot segons sistema Sate REDArt de Rockwool o equivalent, instal·lat segons instruccions del fabricant i document ETE Criteri amidament: buit per ple, es descompten forats >4m, quan es descompten forats s'ha de fer amidament de brancals i llindes. (P - 157)	57,01	565,152	32.219,32
3	P83EA-.YPH	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat hidròfuga (H1) i gruix 15 mm, col·locada sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques i adhesiu. (P - 177)	22,17	110,252	2.444,29
4	P83EA-.FER	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 174)	20,16	110,252	2.222,68
5	P6180-.1CV	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (P - 125)	41,69	90,605	3.777,32
6	P6180-.2CV	m2	Paret de tancament de dues cares vistesde 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. col·locat a junt corregut (P	41,69	71,450	2.978,75

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			- 126)			
7	P6180-.REV	m2	Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (P - 128)	38,03	87,240	3.317,74
8	P6180-5QG2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat (P - 129)	36,43	128,084	4.666,10
9	P7CE0-.REV	m2	Arrebossat amb imprimacio i acabat amb morter REDArt de Silicat de 15mm de gruix, color escollir per la DF. de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat fratasat. (P - 159)	17,67	216,230	3.820,78
10	P694-.27S	m2	Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de directriu corba, de 400x200x200 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7, i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades (P - 137)	97,76	222,300	21.732,05
11	P824-.QSO	m2	Enrajolat de faixa vertical exterior, de directriu corba, amb rajola tipus gresite de 50x50x6mm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 169)	50,47	78,600	3.966,94
12	P656-.F17	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble, un costat amb estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm i un altre amb perfileria sencilla amb perfileria d'acer galvanitzat de 90mm , amb un gruix total de l'envà de 198 mm, muntants cada 600 mm 1 placaques a cada cara, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, de 50 i 90mm respectivament a cada cara. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 135)	63,83	24,000	1.531,92
13	P653-.IGW	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una i 1 plaques tipus resistent al foc (F)+1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix a l'altre cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a	64,71	5,500	355,91

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 132)			
14	P8A3-.PJV	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0. (P - 202)	17,59	1.401,610	24.654,32

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.09.01 300.650,40

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	09	FAÇANES I MITGERES
Subcapítol nivell 3	03	ELEMENTS ESPECIALS PER A FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8JC-.S40	m	S40' - Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions i segellat amb massilla de poliureta. Inclou p.p d'unions amb metxes entre peces i subestructura de suport per formació de pendents. (P - 203)	22,82	100,000	2.282,00
2	PAV8-.S29	m2	S-29 Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades. amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, muntada sobre riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per recollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. (P - 276)	36,75	886,140	32.565,65
3	P44C-.S37	u	S-37 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x120x10mm fixada a cantell de CLT amb 4 cargols autoroscants amb cap avellanat, amb plantina 120x140x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (P - 88)	23,83	186,000	4.432,38
4	P44C-.S38	u	S-38 Platina d'ancoratge d'acer S275JR, 250x100x10mm fixada a cantell de formigó amb 2 corrugats soldats a la cara interior, per quedar embeguts en el formigonat, amb plantina 120x120x10 soldada perpendicularment per rebre muntant de fusta, inclou passadors i perns per muntant de fusta. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (P - 89)	21,84	31,000	677,04
5	P8JC-.S41	m	S-41, Remat vertical sate de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 4 mm de gruix, 21 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat vertical de SATE, col·locat amb cargols amb cap avellanat. (P - 204)	17,49	18,500	323,57
6	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 142)	7,81	13,050	101,92
7	P8KC-.FIG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb adhesiu, i segellat (P - 206)	26,96	43,500	1.172,76
8	P43C-.FI7	m3	Llistons de fusta de Làrix europeu per anar vista, treballada al taller i col·locat a obra, amb especejament i dimensions segons projecte i Protecció amb vernís de recobriment per a exteriors tipus Remmers color RC-990+FT-38857 amb procés industrial de primera capa d'imprimació (aplicació per saturació 100-120gr/m2) amb producte tipus Induline GW-360 color RC-990, una capa de fons (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857 i una darrera capa d'acabat (aplicació per ruixat mitjançant airmix/airless 150gr/m2) amb producte tipus Induline LW-715E/20 Color FT-38857. inclou elements de fixació i muntatge, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures	2.039,73	9,418	19.210,18

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 80)			
9	PEKI-.ASC	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300X300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment, MODEL MADEL dmt-x o equivalent (P - 365)	132,63	4,000	530,52
10	PAV8-.B29	m2	S-29' Cortina de teixit pvc microperforat, soltis 88 o equivalent de mallol, per exterior, resistent als raigs UV, amb vores reforçades i postís de reforç de 10cm, . amb traus superiors per a muntatge amb rulines inserides en el riell, amb riell amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, amb cinturó del mateix teixit a cada tram de cortina per rcollir cortina i topalls entre habitatges i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. Totalment acabada. (P - 274)	74,92	116,640	8.738,67
11	PAV8-.C29	m	S-29R riell per a cortina amb perfil en C fixat al cantell inferior del clt amb cargols autoperforants de cap avellanat, i cable guiador inferior d'acer inoxidable fixat a la barana, amb tensor inox. (P - 275)	10,96	663,300	7.269,77

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.09.03 77.304,46

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	10	TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	01	FAÇ-HAB: Extrasdossats de façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-QHLZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 185)	44,86	2.293,053	102.866,36
2	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (P - 176)	24,85	1.118,759	27.801,16
3	P83EC-WD1A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en	37,20	1.118,759	41.617,83

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 187)			
4	P83EC-.TJR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, (P - 183)	75,24	56,650	4.262,35

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.10.01.01**	**176.547,70**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	10	TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	02	HAB-HAB: Separació entre habitatges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-QHLZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 185)	44,86	747,395	33.528,14
2	P83EC-.FOC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc(F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 182)	49,41	332,695	16.438,46
3	P656-.E02	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 168,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm	94,53	96,195	9.093,31

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, separació de 10mm al centre i placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 134)			
4	P83EC-.TJR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, (P - 183)	75,24	414,700	31.202,03
5	P83EA-.E05	m2	Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 172)	31,94	388,576	12.411,12
6	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (P - 176)	24,85	388,576	9.656,11
7	P83EC-.E05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 90 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 180)	39,30	388,576	15.271,04

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.10.01.02**	**127.600,21**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	10	TANCAMENT I DIVISÒRIES

PRESSUPOST

Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES	
Subcapítol nivell 4	03	Envans	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (P - 176)	24,85	148,500	3.690,23
2	P83EA-.E05	m2	Aplacat vertical amb dues plaques de guix laminat d'hidròfugues (H) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta. Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 172)	31,94	148,500	4.743,09
3	P656-Z7GD	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 136)	50,31	2.311,653	116.299,26

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.10.01.03**	**124.732,58**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	10	TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	02	HAB-INST: Separació entre habitatges i cambra inst/asc

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-.E04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, 1 resistent al foc (F) de 15 mm de gruix I 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport	47,63	542,303	25.829,89

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 179)			
2	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (P - 176)	24,85	36,575	908,89
3	P83EC-.E11	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix i 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 181)	47,63	36,575	1.742,07
4	P83EC-WD14	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 186)	37,00	15,834	585,86
5	P6180-.REV	m2	Paret de tancament per reveistir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (P - 128)	38,03	15,834	602,17

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.10.02.02**	**29.668,88**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	10	TANCAMENT I DIVISÒRIES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Subcapítol nivell 4 03 Envans i altres divisòries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EA-.FER	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 18 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 174)	20,16	110,252	2.222,68
2	P83EA-.FE2	m2	Aplacat vertical amb 1 placa tipus Fermacell o equivalent, amb alta densitat, amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 10 mm de gruix, fixada mecànicament . Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 173)	18,04	733,426	13.231,01
3	P83EC-QHLZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 185)	44,86	31,010	1.391,11
4	P83EA-.Y8L	m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locades sobrer parament de fusta amb fixacions mecàniques (P - 176)	24,85	44,000	1.093,40
5	P83EC-.TJR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, gruix de 70 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, (P - 183)	75,24	209,000	15.725,16
6	P653-8IGT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48	51,93	112,200	5.826,55

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 133)			
7	P83EC-.872	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 178)	68,58	44,000	3.017,52
8	P83EC-M4A1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 184)	49,41	101,476	5.013,93
9	P6180-5QG2	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou p.p. de formació de passatubs per a sortides d'instal·lacions a coberta i segellat (P - 129)	36,43	35,550	1.295,09
10	P6180-.E15	m2	Paret de tancament dues cares vistes de 10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 127)	28,09	27,000	758,43
11	P83EC-WD14	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de fibres de cotó reciclat, conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, Inclou part proporcional de juntes estanques i bandes acústiques, massilla i cinta per a juntes, visos, tacs de fusta de reforç per a suport de mobiliaris i equipaments agafats amb guix amb aditius, suports especials de perfileria de planxa d'acer galvanitzat per a sanitaris suspesos, inclòs colocació de bastiments, totalment acabat per rebre imprimació, pintura o decoració, es protegiran les parts inferiors en	37,00	36,900	1.365,30

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			contacte amb el paviment, mínim 30 cm d'alçària, amb plàstics fins a la col·locació del sòcol o revestiment d'acabat. els aïllaments es fixaran a l'estructura per tal d'evitar que es despengin. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 186)			
12	P6180-.1CV	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica en totes les filades, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Col·locat a junt corregut (P - 125)	41,69	30,300	1.263,21
13	P43B-.FES	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 90 mm, amb quatre cares vistes, de gruix formada per 3 capes de fusta de pi insigne (Pinus radiata) C24, encolades amb adhesiu de poliuretà sense urea-formaldehíde amb la disposició de dues capes en vertical i una en horitzontal, , amb tractament hidròfug-fungicida nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, classe de servei 2, classe d'ús 3.1. , amb acabat superficial vist a les 4 cares, acabat amb lasur, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou unions cargolades, plàques d'ancoratge d'acer S275R, perfils d'unió, junts acústics, junts de dilatació, barrera anticapliaritat en arrencada, llegüetes i tots els elements accessoris necessaris per al seu muntatge segons DT de projecte. El fabricant haurà de disposar de ETA i control de qualitat extern vigent. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric, els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, mitjans d'elevació necessaris per deixar el material a la seva posició definitiva, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments, amb segells de traçabilitat i sostenibilitat PEFC, FSC, EPD (P - 75)	114,68	119,120	13.660,68

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.10.02.03**	**65.864,07**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	11	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C25-.D62	m	franja de trencament de pont tèrmic perimetral en paviments, amb aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 150)	1,56	619,800	966,89
2	P7D0-5RJE	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 160)	11,13	39,600	440,75
3	P7D0-5RK5	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 161)	19,66	39,600	778,54
4	P8Z0-47LR	m2	Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm (P - 208)	5,12	79,200	405,50

TOTAL	**Capítol**	**01.11**	**2.591,68**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	12	REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	01	HORITZONTALS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-.S02	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 188)	37,76	260,000	9.817,60
2	P84O-.HFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella troncocònica, de 60x60cm2 tipus adiform o equivalent, amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H), tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 195)	51,06	51,000	2.604,06
3	P846-.S3.	m	Calaix de cel ras de fins a 1,2m de desenvolupament, amb placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm. (P - 192)	35,00	240,010	8.400,35
4	P846-.S04	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 80 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 189)	41,66	3,000	124,98
5	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (P - 199)	5,01	503,000	2.520,03

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.12.01.01 23.467,02

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	12	REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	02	VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 171)	30,85	758,080	23.386,77
2	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (P - 200)	4,36	9.088,788	39.627,12

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.12.01.02 63.013,89

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	12	REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	01	HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8A3-.PJE	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0. (P - 201)	17,59	1.116,670	19.642,23

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

2	P83EA-.Y8G	m2	Aplacat vertical amb 3 plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre parament de fusta, amb fixacions mecàniques, (P - 175)	33,45	3,400	113,73
3	P849-.S01	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal de 2mm, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, muntat amb perfileria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 193)	40,67	299,800	12.192,87
4	P84F-.QHF	m2	Cel ras de panells de fusta pi, contraxapada de 18 mm de gruix, amb vernís ignífug amb acabat mat i incolor, amb reacció al foc C-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Panells treballats a taller i especejament segons detalls de projecte i indicacions de la DO. (P - 194)	50,38	13,000	654,94
5	P7D5-.QG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc REI-180 format per 3 plaques de silicat càlcic de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 875 kg/m3, amb aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0. (P - 162)	147,67	64,000	9.450,88
6	P846-.S07	m2	Cel ras de dues plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 25 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 190)	80,35	2,250	180,79
7	P846-.S08	m2	Cel ras de tres plaques de guix laminat resistents al foc (F) i gruix 12,5 mm, i aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 40 mm i conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), D45Kg/M3, C-s1,d0, , amb entramat estructura doble d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i secundaris cada 300mm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 191)	52,20	9,400	490,68
8	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (P - 199)	5,01	79,050	396,04
9	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 85)	2,02	676,800	1.367,14
10	P7D6-.180	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i pintura intumescent, amb un gruix total de 3500 µm (P - 164)	74,36	10,325	767,77
11	P8JC-.S48	m	S-48, Remat de cel ras amb perfil C 30x200mm, de 5mm de gruix, de planxa d'acer, acabat galvanitzat en calent, cargolat a sostre de CLT amb cargols d'acer inoxidable amb cap avellanat, incloent trams corvats. (P - 205)	37,49	29,200	1.094,71

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.12.02.01 46.351,78

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	12	REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	02	VERTICALS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-.QXD	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 171)	30,85	243,250	7.504,26
2	P9UA-.8IY	m	Sòcol polit de mitja canya, de gres, color Bianco puro, secció 7.5x5 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 230)	25,31	88,850	2.248,79
3	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Pintura amb baixos COV's segons requeriments d'incasol (P - 200)	4,36	683,456	2.979,87
4	P8A3-.PJV	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i 3 capes d'acabat mat que no alteri el color natural de la fusta, ignifug, classificació comportament al foc C-s2, d0. (P - 202)	17,59	238,240	4.190,64

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.12.02.02 16.923,56

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	12	REVESTIMENTS
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89H-.V6W	m2	Pintat de franja horitzontal de 20 cm d'ample en parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 198)	6,85	150,800	1.032,98

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.12.03 1.032,98

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	13	PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C71-.DQ6	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva tipus seal band de rothoblaas, col·locada no adherida, inclou p.p. de remunta en trobades amb paraments verticals. La remunta amb paraments verticals s'executarà amb un tall i segellant amb la cinta seal band. (P - 155)	5,95	2.826,000	16.814,70
2	P45C1-10CQA	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 95)	120,54	226,080	27.251,68
3	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 99)	2,64	2.826,000	7.460,64
4	P7C45-5PNM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,85714 m2·K/W, col·locada sense adherir (Tipus rocksol 501 o equivalent) (P - 154)	10,38	2.826,000	29.333,88
5	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,27	3.442,500	4.371,98
6	P93I-57QY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 215)	8,83	2.826,000	24.953,58

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

7	P9D5-.625	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 223)	35,61	3.310,500	117.886,91
8	P9D5-.5IN	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de juntsde dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. (P - 221)	36,62	132,000	4.833,84
9	P7C25-DD88	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 3.529 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 153)	18,62	423,500	7.885,57
10	P93I-57RY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 216)	6,99	616,500	4.309,34
11	P7C25-DD6R	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 151)	8,26	193,000	1.594,18
12	P9U9-.PVC	m	Sòcol de PVC expandit de color blanc, de 40 mm d'alçària i 14 mm de gruix, col·locat amb adhesiu (P - 229)	6,27	3.335,420	20.913,08
13	P9Z1-1VRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment. (P - 233)	36,09	187,500	6.766,88

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.13.01 **274.376,26**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 13 PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,27	421,800	535,69
2	P9D5-.625	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 223)	35,61	300,800	10.711,49
3	P5Z14-4ZBD	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 17,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 119)	17,84	253,000	4.513,52
4	P93I-57RY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 216)	6,99	628,200	4.391,12
5	P9D5-.5UH	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, Classe R10 (EN 16165:2021) classe 2 (UNE 41901:2017), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou formació de juntsde dilatació i segellat amb massilla de poliuretà monocomponent. (P - 222)	36,62	523,000	19.152,26
6	P5Z14-4ZB4	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, inclou p.p. de fonpex perimetral (P - 118)	10,02	149,000	1.492,98
7	P7C25-DD6R	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1.471m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 151)	8,26	191,800	1.584,27

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

8	P9VA-9K9I	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat esmaltat, de 12mm de gruix, format per frontal i estesa de vora recta, amb acabat antilliscant, preu superior i 2.5 a 3.3peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 231)	69,37	269,800	18.716,03
9	P9U8-.Z9C	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de 30X30CM, MODEL Cotto New de Cipa gres o equivalent, de 30 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 227)	8,21	387,600	3.182,20
10	P9Z1-1VRE	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 8 mm d'amplària , de 10 mm d'alçària de perfil i, model novojunta metallic d'Emac o similar equivalent. Col·locat amb el mateix morter del paviment. (P - 233)	36,09	46,900	1.692,62
11	P966-.97R	m	Vorada d'acer corten, amb trams corbats, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 219)	36,59	39,600	1.448,96
12	P93I-57QY	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 215)	8,83	121,000	1.068,43
13	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 234)	3,17	121,000	383,57
14	P93M-LN6X	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (P - 217)	40,44	121,000	4.893,24

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.13.02 **73.766,38**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 13 PAVIMENTS
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA2-VI02	u	Pintat sobre paviment o paret de numeració de plaça d'aparcament, no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 306)	8,12	26,000	211,12
2	PBA2-VI03	u	Pintat sobre paviment d'un caràcter iconogràfic no reflector, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per unitat executada, al terreny.aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 307)	72,33	8,000	578,64
3	PBA2-VI01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components, amb mitjans manuals. criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la dt i mesurat per l'eix de la faixa al terreny. inclou formes especials i simbologia i entramats, segons especificacions del projecte. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 305)	7,33	152,000	1.114,16

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.13.03 1.903,92

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	14	FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAN3-.71W	m	Bastiment de base per a balconera o finestrea, de fusta d'avet tractada en autoclau, de secció 58x50mm i travesser inferior de 40x100mm o 50x180mm, incloent tacs de fixació a clt de 18x70mm. (P - 249)	4,93	1.689,820	8.330,81
2	P7JB-1.FI1	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra (entre bastiment de base i obra), amb cinta d'hermeticitat autoadhesiva de polopropilé amb membrana polimèrica, de 10cm d'ample, tipus Contega Solido SL de Pro Clima o similiar equivalent . (P - 166)	2,45	1.942,620	4.759,42
3	P7JB-1.FI2	m	Segellat de junt de fusteries amb el bastiment de base, amb cinta precomprimida autoadhesiva, amb rang de treball de fins a 20mm, estanca a l'aigua i permeable a la difusió de vapor, tipus Contega fiden exo de Pro Clima o similiar equivalent . (P - 167)	4,16	1.838,751	7.649,20
4	PAF3-.F01	u	FA01 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 238)	869,32	73,000	63.460,36
5	PAF3-.F02	u	FA02 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (P - 239)	725,67	24,000	17.416,08
6	PAF3-.F03	u	FA03 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x228 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 240)	928,77	112,000	104.022,24
7	PAF3-.F04	u	FA04 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN	649,73	4,000	2.598,92

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST *

			12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (P - 241)			
8	PAF3-.F05	u	FA05 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 142x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent ., Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 242)	1.511,36	4,000	6.045,44
9	PAF3-.F06	u	FA06 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 92x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (P - 243)	1.081,70	2,000	2.163,40
10	PAF3-.F07	u	FA07 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 152x203 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Amb contreafinestres interiors batens , d'alumini reciclat infinity 100%, amb perfil tubular 770226 i lama de contra COR-2366 de cortizo o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 244)	1.540,99	7,000	10.786,93
11	PAF3-.F08	u	FA08 - Balconera d'alumini anoditzat plata mate amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 116x216 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació, perfil inferior adaptat per PMR i . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 245)	679,32	3,000	2.037,96

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

12	PAVE-.F10	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa cega d'alumini de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent. (P - 277)	382,45	366,130	140.026,42
13	PAVE-.F11	m2	Persiana de porticons d'alumini, plegable, amb xapa perforada d'alumini R5T8, de 2 mm. de gruix, lacada a les dues cares, amb bastiment perimetral tubular d'alumini 40SCT20, aleació 6063-T5, incloent batidors, guies, rodaments, cremona integrada, tiradors, clip retenidor, frontisses i tots els elements necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament. incloent tacs de DM hidrofug per al seu ancoratge a través del SATE. Tot anoditzat plata mate, 15micres mínim, amb segell Qualanod. Tot model Full opac/40sct20 de Tamiluz o similar equivalent. (P - 278)	448,32	336,230	150.738,63
14	PAF8-.F16	u	FA-16, FA-18 Finestra circular d'alumini llacat ral 7016 tx amb trencament de pont tèrmic, de 60cm de diàmetre, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla pivotant, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils Obumat AE2 de Mabelux o similar equivalent, , classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vinil traslúcid diàmetre 40mm. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=32dBA (P - 247)	861,29	79,000	68.041,91
15	PAN3-.712	u	Bastiment de base per finestra circular, de dimensions aproximades 80x80cm, amb panell de CLT de 13cm de gruix, proviment de retalls d'obertures realitzades en obra (portes, escales, instal·lacions...), perforació de doiàmetre 60cm realitzada amb tall amb control numèric a taller, i acabat amb venrnís resitent al foc reacció C-s2,do, col·locat. (P - 248)	22,56	79,000	1.782,24

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.14.01 **589.859,96**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	14	FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF3-.F09	u	FA09 - Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb sistema de microventilació . Tipus Cortizo COR-70 Hoja oculta o equivalent. Inclou segellats, ferratges d'alumini lacats igual que la fusteria, tapetes i tots els elements de remat necessaris per deixar la unitat totalment acabada, a excepció del bastiment de base i l'envidrament. Tot segons projecte i indicacions de la DF. Rw>=29dBA (P - 246)	673,15	2,000	1.346,30

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.14.02 **1.346,30**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	14	FUSTERIES EXTERIORS
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAR0-.PD7	u	D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT dimensions aproximades 4200x1700mm, de dues fulles batents .Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per, Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall, Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats, 9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, fulls de porta amb dues frontisses format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm.Bastiment folrat amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de d.3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L perimetral 40x40x10mm, motor de braç oleodinàmic monofàsic 230v a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfileria necessaria per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat i normatius. Tot treballat a i soldat a taller i posteriorment galvanitzat en calent. Totes les unions en obra seran mecàniques. Inclou: - Motors oleodinàmic - Sistemes d'obertura amb clau i comandament a distància - Receptor i emissors monocomandament - Comandaments a distància per a totes les places d'aparcament + 5 de reserva - Desbloqueig del motor i tirador per accionament manual - Temporitzadors per a tanca automàtica - Doble sistema de seguretat amb cèdules fotoelèctriques interior i exterior - Limitació de força mitjançant par - Banda activa de seguretat antiatrapament - Limitació de força mitjançant banda de seguretat o fotocèdula per antia esclafament contra la paret - Protecció a zona de frontisses en batents o folgances de seguretat de 25mm fins a 5,5m. d'alçada -Topall mecànic al final de recorregut - Quadre de comandament - Porta amb marcatge CE - Pany amb clau - mestrejament de claus segons pla específic. - Registre a industria i manteniment del primer any. Totalment acabada i en funcionament. (P - 260)	4.405,55	1,000	4.405,55

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.14.03**	**4.405,55**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	15	FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQB-.7Z6	u	PF01 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada. (P - 259)	312,50	49,000	15.312,50

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

2	PAQA-.F02	u	PF-02 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 115x 227 cm, per a un buit de 120x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat tipus Sensus 80 de Kelin o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. (P - 254)	385,25	94,000	36.213,50
3	PAQA-.F03	u	PF-03 Porta corredissa exterior amb una llum de pas de 80x 227 cm, per a un buit de 85x232cm, de 45mm de gruix, de cares llises, acabat superficial amb DM de 5mm lacat, ànima amb llistons de fusta, tiradors d'acer inoxidable200x40mm, guia vista d'alumini anoditzat Slid 150KSC de Klein o similar fixada alb parament, incloent fre, guiador i suorts a paret segons indicacions del fabricant i batent amb perfil d'alumini lacat blanc de 55x15mm, encastat a la paret segons detalls de projecte. (P - 255)	331,27	28,000	9.275,56
4	PAQB-.7YU	u	PF04 - Porta block batent de fusta per a interior, de 45 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, , acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler DM hidròfug 5mm, ànima amb enllistonat de fusta massissa, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar d'acer inoxidable, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, amb airejador amb atenuador acústic en el travesser superior, incloent bastiment de base i topall inox circular amb anell de goma. tot segons detalls de projecte. Totalment acabada. (P - 258)	307,84	20,000	6.156,80
5	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (P - 251)	168,06	2,000	336,12
6	PAN6-.FX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 232 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada (P - 250)	272,71	2,000	545,42
7	PAQA-.F05	u	PF-05 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 227 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. (P - 256)	394,38	2,000	788,76
8	PAQA-.F06	u	PF-06 Porta corredissa encastada amb una llum de pas lliure de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges d'acer inoxidable, tirador tipus nansa tubular 264x80mmd diàmetre 14mm i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, junts de goma i burlets, fixada a les guies de la caixa encastada. Totalment acabada. (P - 257)	285,39	2,000	570,78
9	PAP4-.CHZ	u	PF-07 Folrat de brancals i llinda de porta de 92x215cm , amb tapajunt de DM hidròfug de 140x10mm, acabat pintat de color a escollir per la DF, amb fixacions ocultes. (P - 252)	92,80	51,000	4.732,80
10	PAQ9-.MF1	m2	MF-XX Armari a mida, de fulles batents , amb tauler de melamina de 19mm de gruix, treballat a taller amb especejament a mida, revestit pels dos costats i els cantells, amb sòcol del mateix material, frontisses tipus cuina, bastidors laterals de melamina, separador interior, tiradors d'acer inoxidable model BAGGANAS de Ikea o similar equivalent (335x35mm d.5mm) i formació de reixetes de ventilació amb perforacions quan sigui necessari. Totalment acabat segon detalls de projecte. (P - 253)	167,54	310,731	52.059,87
11	PAD0-.M02	u	PM-02 Porta d'accés a habitatges de 80x210cm de pas i/o zones comuns amb finestra fixa transparent de diàmetre 30cm lamb vidre laminat (3+3/16/3+3), model Neo d'Andreu o similar equivalent, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 tubular de 1.5mm de gruix. Inclou burlet tallavents embotit 36dB perimetral per portes Neo. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau de seguretat amb 5 còpies Ra >=30 dBA (CTE) (P - 235)	739,11	52,000	38.433,72

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.15.01 164.425,83

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	15	FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-.M01	u	PM-01 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb finestreta circular diàmetre 30cm, model Turia d'Andreu o similar acabat acer pintat color estandard a definir, amb tres frontisses de doble pala, amb bastiment tubular tipus CS5 de 1,5mm de gruix, amb junt intumescent, prepara per fixació amb calgols a clt o bastiment de base, incloent tancaportes de braç vist i maneta d'acer inoxidalble. Tot segons detalls de projecte. (P - 261)	528,07	16,000	8.449,12
2	PAS2-.M03	u	PM-03 Registre tallafoc muntant electricitat 50x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent. (P - 262)	181,63	16,000	2.906,08
3	PAS2-.M04	u	PM-04 Registre tallafoc muntant telecomunicacions 45x45cm d'1 full batent, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. pany i clau homologat segons normativa vigent. (P - 263)	163,22	16,000	2.611,52
4	PAS2-.M05	u	PM-05 registre muntants aigua i clima 61x208cm, 1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. pany i clau homologat segons normativa vigent. (P - 264)	339,43	16,000	5.430,88
5	PAS2-.M06	u	PM-06 Porta tallafoc sala comptadors elèctrics o RITS, 80x210cm pas, d'1 full batent EI/2-45 C5, d'1 full batent, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic.	622,63	2,000	1.245,26

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

			(P - 265)			
6	PAS2-.M07	u	PM-07. Registre tallafoc RITI 150x205 pas, de 2 fulls batents, EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. (P - 266)	1.056,67	2,000	2.113,34
7	PAD0-.M08	u	PM-08 Porta d'accés sala comptadors aigua i sala neteja 80X210 cm de pas,d'1 full batent, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic (P - 236)	304,07	4,000	1.216,28
8	PAS2-.M10	u	PM-10 Porta tallafoc sala residus 80x210cm, d'1 full batent EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany tallafoc amb clau homologat segons normativa vigent amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA (P - 268)	668,43	2,000	1.336,86
9	PAS2-.M11	u	PM-11 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 26: 160x210cm, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic. (P - 269)	687,35	1,000	687,35
10	PAS2-.M12	u	PM-12 Registre tallafoc RITS, 100X195, de 2 fulls batents, EI/2-45 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Inclou reixeta intumescent inferior i superior 15x15cm o equivalent. Inclou escopidor superior. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. Pany amb clau homologat segons normativa vigent. (P - 270)	1.046,91	2,000	2.093,82
11	PAS2-.M13	u	PM-13 Registre armari inst. FV, 76x195 pas lliure, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema	594,76	2,000	1.189,52

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou escopidor superior. pany amb clau (P - 271)			
12	PAS2-.M14	u	PM-14 Porta d'accés sala tractament aigües bloc 25, 130x210 cm pas, de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. pany amb clau amb funció antipànic. (P - 272)	599,74	1,000	599,74
13	PAS2-.M15	u	PM-15 Registre CGP doble, 130x150 pas, registre de 2 fulls batents, model Neo d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb dues xapes d'acer de 0.6mm ensamblades entre si amb replè de poliuretà injectat. Full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full de doble pala d'acer de 2.5mm de gruix i amb sistema antipalanca. Marc tipus CS5 cantoner de 1.5mm de gruix. Inclou reixeta de ventilació inferior i superior, Angular 15x15mm perimetral soldat en full i marc per acabar amb arrebossat al silicat, idem resta de façana. Inclou pont malla per facilitar la unió de l'adhesiu. pany amb clau homologat segons normatica vigent. Frontisses ocultes per l'interior. Tot segons indicacions del vademecum d'endesa. (P - 273)	761,01	2,000	1.522,02
14	PAD0-.MRE	u	PM-16 Resgistre tallafoc d'1 full batent, EI2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 2 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 cantoner d'1.5mm de gruix amb junta intumescent pels 4 costats, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. Ferratges: - c. pany i clau homologat segons normativa vigent. Pas 80x80cm (P - 237)	238,41	2,000	476,82

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.15.02**	**31.878,61**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	15	FUSTERIES INTERIORS
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-.M09	u	PM-09 Porta tallafoc pàrquing, 80x210cm, d'1 full batent EI/2-60 C5, model Turia d'Andreu o similar, d'acer acabat pintat, color standard a definir. Construida amb 2 xapes d'acer 0.8mm, ensamblades entre si sense soldadura, replè de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de guix laminat, full de 63mm de gruix, 3 bisagres per full amb marcat CE de doble pala i regulació en alçada amb marc CS5 tubular d'1.5mm de gruix amb junta intumescent, preparat per fixació amb cargols a CLT o premarc. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. any tallafoc amb clau amb funció antipànic. tancaportes amb braç vist, tipus CT1800 plata de TESA (P - 267)	368,29	2,000	736,58

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.15.03 736,58

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	16	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-.S01	m	S01-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 118cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 279)	239,09	624,600	149.335,61
2	PB12-.S02	u	S-02 Separador terrasses de dimensions aproximades 144x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 280)	515,09	30,000	15.452,70
3	PB12-.S08	m	S08-xx Barana d'acer galvanitzat, formada per muntants extrems amb platina de 80x10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina. Tot segons detalls. Muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a forjat de CLT, idem muntants extrems. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. Marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm, Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre	221,70	85,100	18.866,67

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

			3mm o 25x25mm amb vareta de diàmetre 3,9mm, segons mòduls de barana. Soldadura a marc perimetral segons detalls de projecte. Cable guiador de cortina en acer inoxidable, fixat a muntants. Alçada dels panells 65cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 281)			
4	PB12-.S09	u	S-09 Separador terrasses de dimensions aproximades 120x180 cm, format per 1 muntant extrem amb platina de 10mm de gruix soldada a platina d'ancoratge en L. Platina d'ancoratge inferior a forjat de CLT, composada per 2 platines soldades entre si en L, fixada a CLT amb 4 cargols autorroscants. Rigidització superior i a alçada de barana a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Inclou pestanya amb forat per cable fixador de cortina, marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades a muntant amb pestanyes 120x30x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a pestanyes fixades a mur de CLT, amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de doiàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Inclou platina 150x6mm amb forats, preparada per fixació d'estenedor amb cargols. 2 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 190x30x6mm. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 282)	463,32	5,000	2.316,60
5	PB12-.S15	u	S-15 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 72x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 283)	358,00	2,000	716,00
6	PB12-.S16	u	S-16 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 122x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 284)	472,28	7,000	3.305,96
7	PB12-.S17	u	S-17 Reixa finestra, formada per marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions laterals amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc i cargolades a pestanyes fixades a mur de CLT . Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 4 platines d'ancoratge a mur de CLT composat amb pestanya de 6mm de gruix en L. Placa d'ancoratge 200x100x8mm amb 2 cargols autoperfoants a CLT. Dimensió panell 132x189cm. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 285)	514,09	4,000	2.056,36
8	PB12-.S20	m	S20- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització	288,86	18,600	5.372,80

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 muntant intermig 60x10mm amb fixació inferior a mur de formigó, idem muntant extrem. Inclou pestanyes laterals per fixació de marc de barana i fixació de cable guia de cortina, idem muntant extrem. 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions cargolades amb trau colís a muntants amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 286)			
9	PB12-.S21	m	S21- Barana d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant extrem amb platina 60x10mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Rigidització superior a muntant vertical de fusta amb platina inserida en muntant de fusta i 2 passadors. Inclou pestanyes laterals amb platines 70x30x6mm foradades soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de reixa. Tot segons detalls. 1 marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 Fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 Fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Alçada dels panells 150cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 287)	288,86	2,860	826,14
10	PB12-.S42	u	S-42 Reixa estenedors PB en contacte amb atri formada per: 1 muntant de fusta 70x150mm, fixat a llosa amb 2 cargols a aleta de 300x100x8mm soldada a platina d'ancoratge. Platina d'ancoratge 150x150mm amb 4 corrugats soldats en cara inferior per embeure en forjat sanitari durant formigonat. Platina per recolzament de marc 30x6mm, soldada a placa d'ancoratge. Fixació a mur de CLT amb platina d'ancoratge i tirafons. Inclou punt de fixació per cable. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a CLT i muntant de fusta amb cargol autorroscant per fusta. Inclou volandera intermitja per separar marc de la fusta 8mm. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 25x25mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (P - 294)	453,13	3,000	1.359,39

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.16.01 **199.608,23**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 16 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ0-HB9T	u	S-30 Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (P - 508)	64,55	52,000	3.356,60
2	PB12-.S22	m2	S22-XX Reixa d'acer galvanitzat, formada per 1 muntant intermig amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de	209,22	78,790	16.484,44

PRESSUPOST

			formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb cap avellanat, fixació de muntant amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís. Tot segons detalls., marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. Fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 288)			
3	PB12-.S24	u	S24 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 290x300cm, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 289)	2.407,76	1,000	2.407,76
4	PB12-.S25	u	S25 Conjunt de Porta d'entrada porxo d'acer galvanitzat de dimensions totals 300x247m, formada per muntant intermig rectangular amb platines soldades entre si de 10mm de gruix per encavir interfono i instal·lacions elèctriques, de telecos i ferratges per porta. Fixació inferior i superior, segons detalls. Placa d'ancoratge inferior a llosa de formigó amb 4 tacs químics a llosa de formigó. Placa d'ancoratge superior de 8mm de gruix, fixada a biga amb 4 cargols autorrostants amb cap avellanat. Tot segons detalls. Inclou pestanyes laterals 70x30x6mm per fixar marc amb trau colís, marc rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc	2.210,69	1,000	2.210,69

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			perimetral segons detalls. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a pilar amb barra roscada empresillada a banda i banda per rosques, segons detall. fixacions amb pestanya foradada 50x30x6mm, soldada a rosca amb tapa i arandela de 5cm de longitut en total. Fixació a formigó amb barra roscada encastada a fomrmigó en fase de formigonat, segons detall, porta pivotant amb pas lliure de 110cm, amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. maneta tubular recta d'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. tirador en cara exterior amb rodó diàmetre 12mm soldat a taller, . pany amb clau amb funció antipànic, tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua, pany per a porter electrònic i còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 290)			
5	PB12-.S27	u	S27 conjunt reixa amb porta d'accès a vestíbul, forada per 2 muntants intermitjos amb platina 120x15mm soldada a platina d'ancoratge inferior i cargolada a platina d'ancoratge superior. Platina d'ancoratge enrasada amb mur de formigó armat, 150x150x10mm amb 4 rodons corrugats soldats a la placa i encastats a mur durant el formigonat. Fixació superior amb platina d'ancoratge 150x150x8mm ancorada a biga de fusta amb 4 cargols autorroscants amb doble platina 150x100x8mm foradades per fixació amb 2 cargols de muntant. Inclou pestanyes soldades a laterals, 30x6mm per fixació de marc de reixa. Tot segons detalls. Inclou platina soldada per part exterior a mode de topall per porta. 1 marc rectangular formats per platines soldades entre si de 40x6mm. 2 fixacions cargolades amb trau colís a muntant amb pestanyes 70x30x6mm soldades a marc. 2 fixacions cargolades a ancoratge de pilar de fusta amb pestanyes 50x30x6mm soldades a marc. Interior amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. 2 portes pivotants amb marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Ferratges inferior i superior per obertura pivotant. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de ?3mm. Soldadura a marc perimetral segons detalls. manetes tubulars rectesd'acer inoxidable mate Ø16mm, rosetes Ø50 i e:4mm model IN.00.028.R04 MR tipus JNF amb topall o equivalent. t.p. tancaportes amb braç telescòpic, tipus Direkt de DICTATOR, d'acer inoxidable, fixat a marc superior de porta per cara inferior i a paret contigua. còpies de claus per a tots els habitatges segons indicacions de la propietat, incloent mestrejat. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 291)	2.081,27	1,000	2.081,27
6	PB1C-.S28	m	S-28/34 Passamà amb platina 40x10mm soldat a rodó llis en L segons detall. Ancoratge vist a mur de CLT, mitjançant platina circular diàmetre 60mm i 8mm de gruix amb 3 cargols autorroscants amb cap avellanat, segons detalls. Suports equidistants cada 1m màxim, primer i últim suport a 20cm d'extrem. En parets d'obra la fixació serà encastant el rodó amb resina epoxi. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. (P - 298)	39,76	84,500	3.359,72
7	P44C-.S35	u	S-35 Folrat de baixants de 2,85 amb dues meitats de tub estructural 150.3, amb pestanyes p soldades a 5 cm de l'extrem superior i inferior i cada 50 cm aprox. col·locat amb unió i fixació mecànica a obra. Treballat a taller amb soldadura i galvanitzat en calent posterior. (P - 87)	202,26	7,000	1.415,82
8	PB12-.S36	m	S-36 Barana d'acer galvanitza formada per :muntant intermig amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix,	239,09	54,900	13.126,04

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls. Marc rectangular format per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades a muntants amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de diàmetre 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. . Alçada dels panells 104cm. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 292)			
9	PB12-.S37	u	S-37 Barana d'acer galvanitza formada per :2 muntants intermitjos amb platina d'acer galvanitzat 60x10mm soldada a placa d'ancoratge a CLT. Placa d'ancoratge sobre forjat de CLT 20x20cm de 10mm de gruix, fixada amb 4 cargols autorroscants. Inclou pestanyes laterals amb platines 60x30x6mm foradades i soldades a muntant per recolzament i fixació cargolada de marc de barana. Tot segons detalls - 2 marcs rectangulars formats per platines soldades entre si de 40x6mm. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb cargol autorroscant per fusta, protegit per un separador cilíndric de 70mm de longitut i ?15mm, soldat a marc, amb volandera de 5mm i 8mm de gruix soldada a extrem oposat. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - 1 marc corb format per platines soldades entre si de 40x6mm, corbes segons plànols. Fixacions a muntant cargolades amb pestanyes 60x30x6mm amb trau colís, soldades a marc. Fixacions a CLT amb platina 150x60x6mm amb cargol autorroscant per fusta. Interior de marc amb malla de tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9 mm. Soldadura a marc perimetral per cara exterior, segons detalls. - Perfil de remat de cantell de morter amb perfil d'acer galvanitzat en calent en L 30x50mm de xapa de 3mm de gruix cargolat a CLT amb cargol inoxidable amb cap avellanat. Perfil construit a base de pletines en els trams corbats. - Perfil de remat sota CLT amb perfil en C 30x150mm, de 5mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent cargolat a CLT amb cargol autoperforant inoxidable amb cap avellanat. Inclou tram corbat. Dimensions aproximades 260x110+120x216 . Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Inclou junts epdm en unions segons projecte. Totalment acabada. (P - 293)	890,07	6,000	5.340,42
10	PB31-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament (P - 300)	307,32	1,085	333,44

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.16.02 **50.116,20**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 17 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1C-.F01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas aró i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600,	103,93	35,240	3.662,49

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 310)			
2	PC1C-.F02	m2	Vidre aïllant de lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm amb gas argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 311)	101,83	724,372	73.762,80
3	PC1H-5D07	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 perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 312)	57,16	3,870	221,21
4	PB92-.8NO	m2	Vinil autoadhesiu atranslúcid, col·locat (P - 304)	36,53	33,120	1.209,87
TOTAL	**Capítol**		**01.17**			**78.856,37**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 01 HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD19-.L3J	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 319)	20,53	76,500	1.570,55
2	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 (P - 320)	20,94	382,500	8.009,55
3	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 (P - 321)	38,82	106,500	4.134,33
TOTAL	**Subcapítol nivell 3**		**01.18.01**			**13.714,43**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD7D-.ONE	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut. (P - 340)	1.997,15	4,000	7.988,60
2	PD7D-.ISF	u	Sifó registrable amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 339)	245,92	4,000	983,68
3	PD31-568J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 322)	118,56	4,000	474,24

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

4	PD31-5LLH	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa omplenable. (P - 324)	157,90	8,000	1.263,20
5	PD54-72LD	u	Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 327)	40,30	14,000	564,20
6	PD54-.33S	u	Bonera sifònica de fosa de 200x200 mm de costat, amb tapa plana, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 326)	49,62	18,000	893,16
7	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 329)	118,89	2,000	237,78
8	PD17-.G50	m	Baixant de 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, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 314)	18,82	77,000	1.449,14
9	PD17-4742	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 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 - 318)	22,73	191,000	4.341,43
10	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 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 - 316)	29,44	178,500	5.255,04
11	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 (P - 317)	32,11	256,000	8.220,16
12	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 (P - 315)	40,78	50,000	2.039,00
13	PD7D-.Z5F	m	Clavegueró 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, penjat al sostre (P - 341)	27,89	391,000	10.904,99
14	PD7D-.Z75	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 342)	31,35	161,000	5.047,35
15	PD7D-.Z90	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 343)	35,86	142,000	5.092,12
16	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 (P - 344)	38,35	344,000	13.192,40
17	PFQ0-ILLJ	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (P - 395)	15,03	30,000	450,90
18	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 337)	43,70	80,000	3.496,00

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

19	PD781-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 338)	54,91	60,000	3.294,60

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.18.02 **75.187,99**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 18 INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 313)	509,51	2,000	1.019,02
2	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 323)	124,51	10,000	1.245,10
3	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 328)	103,70	11,000	1.140,70
4	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 325)	91,34	11,000	1.004,74
5	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 329)	118,89	8,000	951,12
6	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 334)	31,87	60,000	1.912,20
7	PD781-WBP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 335)	33,08	175,000	5.789,00

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

8	PD781-WBP8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 336)	34,47	70,000	2.412,90
9	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 337)	43,70	125,000	5.462,50
10	PD781-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, 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 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 338)	54,91	23,000	1.262,93
11	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 48)	9,89	453,000	4.480,17
12	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 56)	10,95	36,240	396,83
13	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 66)	0,84	36,240	30,44

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.18.03 **27.107,65**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3	04	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-SL3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes (P - 381)	2.891,93	1,000	2.891,93

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.18.04 2.891,93

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	19	INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE361-.C10	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (P - 351)	2.671,06	13,000	34.723,78
2	PE361-.C16	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 7 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (P - 353)	2.796,48	5,000	13.982,40
3	PE361-.C06	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules	2.671,06	10,000	26.710,60

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

			d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 9 elements, 1 radiador de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (P - 350)			
4	PE361-.C04	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -3 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 10 elements, 2 radiadors de 7 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (P - 349)	2.925,57	22,000	64.362,54
5	PE361-.C12	u	Instal·lació de calefacció d'un habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Xarxa de connexió des de col·lector fins a cada radiador. - Xarxa des de col·lector, tipus bitubular, encastada pel paviment, amb tubs de PEX-AL-PEX, amb un circuit individual per a cada radiador. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats i seran sencers i sense unions en tot el tram per sota del paviment. S'inclou el col·lector equipat, amb vàlvules d'equilibrat, les claus de pas, purgadors i elements necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació. -2 Radiadors de xapa d'alumini lacat de 11 elements, 1 radiador de 8 elements i 1 radiador de 9 elements de 80 cm d'alçada, serie Astral 80 de BAxi o equivalent, amb aixetes de regulació termostàtiques i suports metal·lics de paret. - Vàlvules de tall i retenció s/ esquemes de projecte S'inclou la purga, termostat ambient i les proves del funcionament correcte de la instal·lació la protecció dels tubs amb morter previament a la col·locació del paviment. Abans de la col·locació del paviment es faran proves d'estianqueitat de la instal·lació interior de l'habitatge que l'instal·lador haurá de documentar, enregistrar degudament i entregar un cop realitzades. (P - 352)	2.823,56	1,000	2.823,56
6	PEE0-PL6K	u	Instal·lació de producció d'energia d'habitatge, formada per estar-menjador, cuina, dues habitacions, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: PANASONIC/WH-UDZ05KE5 de 5000W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model:	8.014,82	51,000	408.755,82

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			PANASONIC/KIT-ADC05K3E5AN amb anode electronic i dipòsit acumulador de 185 litres. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricante. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i caixa de col·lectors i previsió split paret, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE amb diàmetres i distribusció segons plànols. - Vàlvules de tall, filtres, purgadors. - Vàlvula de tres vies. - Caixa per a previsió split. Marca/Model: SALVADOR ESCODA/AS03930 o equivalent. - Previsió de climatització segons plànols i esquemes de projecte. - Proves d'estanqueïtat circuit d'aigua. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aerotermia. - Part proporcional de canal de PVC per a linies frigorifiques, tub corrugat pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a la connexió de la unitat exterior. - Molles antivibratòries i safata condensats en unitat exterior. - 5 anys garantía compresor. - 10 anys garantía tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada. (P - 363)			
7	PE76-BL3J	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 600 mm d'amplària, 660 W de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/CL600 o equivalent. (P - 362)	170,97	51,000	8.719,47
8	PE43-48S2	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 110x55 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent. (P - 359)	21,53	360,500	7.761,57
9	PE43-4L3J	m	Conducte rectangular termoplàstic siber pure safe fix, de 180x90 mm , o equivalent, muntat superficialment, amb suports isofònics i elements antivibratoris, incloent tots els accessoris de muntatge necessàris. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D180x90 o equivalent. (P - 360)	26,23	574,100	15.058,64
10	PE42-4L4J	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d´extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l´estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions amb gomes, colzes, tes i accessoris necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. (P - 358)	30,34	475,100	14.414,53
11	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat (P - 355)	5,91	106,500	629,42
12	PE41-38WF	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 356)	6,24	76,500	477,36
13	PEP2-8F2P	u	Airejador de pas de 880 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, d'alumini, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en porta interior (P - 369)	33,65	67,000	2.254,55
14	PEP4-8FSI	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, composat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/13. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent. (P - 370)	231,64	51,000	11.813,64
15	PEP6-8FSB	u	Boca d'extracció higroregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 60 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 10/60 o equivalent. (P - 371)	87,53	71,000	6.214,63

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

16	PEP6-8FSP	u	Reixeta d'extracció linial de 55X220MM amb regulador de cabal. Totalment muntada i connexionada. Marca/Model: SIBER/RIL-DUP o equivalent. (P - 372)	139,81	51,000	7.130,31

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.19.01 625.832,82

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 02 ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKK-3LRJ	u	Reixeta de simple deflexió de dimensions 600 x400mm en alumini per a impulsió/retorn de l'aire amb aletes orientables individualment paral·leles a la dimensió major (cota L), inclou marc de muntatge en acer galvanitzat i plenum per a conexió a conducte circular. Color segons DF. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada, regulada i funcionant. Marca/Model: MADEL/AMT-AN 600x400 o equivalent. (P - 368)	55,28	6,000	331,68
2	PEKK-3LFJ	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (P - 366)	24,84	2,000	49,68
3	PEKK-3LHJ	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (P - 367)	67,58	12,000	810,96

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.19.02 1.192,32

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 03 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 357)	32,74	0,000	0,00
2	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat (P - 361)	30,59	0,000	0,00

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.19.03 0,00

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 19 INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME
Subcapítol nivell 3 04 RADÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEK7-487G	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 364)	40,16	1,000	40,16
2	PB31-.S46	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 60x30x6 mm, amb lames de passamà 60x6mm a 45º, galvanitzada en calent, fixada mecànicament (P - 300)	307,32	1,015	311,93

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.19.04**	**352,09**
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	
Capítol	19	INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME	
Subcapítol nivell 3	05	AJUDES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-0L7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de conductes (P - 377)	6.584,00	1,000	6.584,00

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.19.05**	**6.584,00**
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	
Capítol	20	INST. ELECTRIQUES	
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1A-.G2H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn.	2.199,31	29,000	63.779,99

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 405)			
2	PG1A-.G3H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + bany: 2 aplics amb 2 interruptors, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia.	2.315,55	2,000	4.631,10

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			- 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per: - Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general. - Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 406)			
3	PG1A-.G4H	u	Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el R.E.B.T, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 9 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins de tub flexible corrugat - Caixes de connexió encastades estanques en cada dependència. Amb la següent distribució: + entrada: 1 timbre amb brunzidor, 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament i 2 endolls simples. + dormitori 1: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 2: 1 punt de llum amb 3 interruptors de creuament, 7 punts d'endolls de 16 A. + dormitori 3: 1 punt de llum amb 2 interruptors de creuament, 5 punts d'endolls de 16 A. + menjador: 2 punts de llum amb 4 interruptors, 8 punts d' endolls de 16 A i 1 endoll amb 1 interruptor. + cuina: 2 punts de llum amb 2 interruptors, 5 punts d'endolls de 16 A i 3 punts d'endolls simples de 25A. + banys: 3 aplics amb 3 interruptor, 1 punt d'endoll simple de 16 A. +terrassa: 2 aplics amb 1 interruptor (<10m2). + 1 punt d'endoll simple per rentadora. S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols.Per a punts de llum en paret es col·locarà caixa de connexió. S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor automàtic bipolar) de 40 A. - 1 protector sobretensions de 15 kA - 1 descarregador de sobretensions transitories tipus 2 - 2 fussibles corva lenta - 3 interruptors diferencials 40A 30mA - 1 PIA de 10 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit d'enllumenat amb fussible de 16A - 1 PIA de 16 A amb línia de 2x2,5+TT per a circuit de presses de corrent vàries + nevera - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentaplats. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT per a circuit de rentadora. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x6+TT6 per a circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a circuit de bany i cuina. - 1 PIA de 25 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per a Aerotermia. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per ventilació CTE. - 1 PIA de 16 A amb línia 2x2,5+TT2,5 per Radiador electric. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de	2.330,33	20,000	46.606,60

terres de les instal·lacions elèctriques formada per:
- Cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.
- Distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa.
Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, tals com: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixen detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte, a més a més les lluminàries d'habitatges queden recollides en les partides d'electrificació d'habitatge. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora (P - 407)

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.20.01 **115.017,69**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	20	INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-.SC1	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 25, que compren 21 habitatges, serveis comuns, vehicle electric i aparcament. Formada per: - 2 Caixa general de protecció, una de 250A i l'altra de 160A, amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2) i (4x95+50mm2) - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, vehicle electric i aparcament, segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 396)	12.273,35	1,000	12.273,35
2	PG19-.SC2	u	Instal·lació d'escomesa i centralització de comptadors elèctrica per al Bloc 26, que compren 30 habitatges, vehicle elèctric, aparcament i serveis comuns. Formada per: - 2 Caixa general de protecció de 250A , amb borns d'entrada i sortida, fusibles, barreta de neutre, material auxiliar desmuntatge, complint les indicacions de la guia vademècum d'ENDESA. -2 Línies generals d'alimentació fins concentració de comptadors per conductors aïllats dintre tubs autoextinguibles segons MIE BT 013. (4x240+120mm2)	15.372,40	1,000	15.372,40

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat (per a cada centralització) - Protector contra sobretensions tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - 2 centralitzacions de comptadors desglossats en habitatges, servei comunitari, aparcament, recarrega de vehicles segons esquema de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 397)			
3	PG19-.SC3	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 398)	19.435,14	1,000	19.435,14
4	PG19-.SC4	u	Derivacions individuals des de centralització de comptadors fins cada quadre de l'habitatge, serveis comuns, recarrega de vehicles i aparcament, per potència de 9,20 kW per habitatges, recarrega de vehicles 10,39 KW, aparcament 5,75 KW i 17,32 KW per serveis comuns incloent el cablejat. Cable no propagadors de l'incendi i amb baixa emissió de fums i opacitat reduïda, UNE 21.027-9, UNE 21.1002 i UNE 21.123. col·locats en safata o tub de pvc s. projecte Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 399)	30.019,69	1,000	30.019,69
5	PG19-.SC5	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a RITI/RITS segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat, preses de corrent, i alimentació equip i reserves. - Línies d'enllumenat i emergència - Línies força - Línia equips - Reserva S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de	1.289,09	4,000	5.156,36

PRESSUPOST

			presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 400)			
6	PG19-.SC6	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 401)	16.367,43	1,000	16.367,43
7	PG19-.SC7	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a nucli d'escala segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: -Quadre de comandament segons memòria i documentació gràfica de projecte per a enllumenat espais comuns i escala, enllumenat emergència, sales d'instal·lacions i espais comuns, RITI/RITS, ascensors, porter electrònic, reserves i presa de quadre. - Línies d'enllumenat d'escales i replans amb detector de presència, crepuscular o temporitzat s/ quadre. - Línies d'enllumenat obligatoris ascensors. - Línies per a funcionament d'ascensor i rosari de llums. - Línia per a enllumenat de cambres de comptadors i sales tècniques amb interruptors. - Línia per a alimentació RITI/RITS; d'antena i porter automàtic. - Línia d'alimentació elèctrica 1 endoll a cada cambra comptador. - Línies d'alimentació a sub quadres de RITI/RITS. S'inclouen mecanismes i detectors de Marca/Model especificat en plànols, les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 402)	18.548,65	1,000	18.548,65
8	PG3B-.TER	u	Instal·lació de posta a terra segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Formada per: - Anell en fonaments amb cable de coure nu i piques de coure, amb connexions amb soldadura aluminotèrmica - Pont de proves i caixa de registre de la presa. - Cable protegit des de pont de proves fins a centralització de comptadors S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent i segons projecte. L'instal·lador entregarà informe amb comprovació de mesures de la xarxa de terres, previ a l'execució de la solera i un cop executada la mateixa. (P - 414)	3.731,08	1,000	3.731,08
TOTAL	**Subcapítol nivell 3**		**01.20.02**			**120.904,10**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	20	INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-AP01	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta instal·lació segons Reglamentació Vigent. - Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte. Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 403)	12.274,25	1,000	12.274,25
2	PG19-AP02	u	Instal·lació elèctrica per aparcament segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Formada per: Quadre de comandament per a una potència concertada total de 9,2 KW i per encabir la instal·lació requerida, format per 1 armaris , inclòs un 30% d'espai lliure, totalment instal·lats i provats i conformats, segons especifiacions de projecte i plànols per: - Interruptors de magnetotèrmic de protecció + interruptor general automàtic de 50AII 10kA, segons esquema unifilar definit en plànols de projecte. - Protector contra sobretensions permanents i transitòries tipus 2, corva lenta, segons cia subministradora (1 per cada centralització) - Interruptors i línies de circuits segons especificacions d'esquema unifilar de projecte, d'enllumenats varis, emergència i senyalització segons esquema. - 6 Interruptors diferencials de 40AII i 30mA amb 2 PIA de 10AII i 1 PIA de 6AII cadascun dels ID, inclòs relés i mecanismes per a instal·lacions permanents, segons especificacions del projecte elèctric unifilar. Línies de distribució indicades als plànols dimensionades segons necessitat de les instal·lacions fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptors i punts de llums. Inclou caixes de derivació, canaletes, segellats, i altres elements necessaris per la correcta	10.008,79	1,000	10.008,79

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

instal·lació segons Reglamentació Vigent.
- Detectors de moviment i crepusculars de superfície IP54, segons ubicació de plànols de projecte.

Inclou les proves de les instal·lacions d'elèctrica del bloc i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També s'entregarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i altres organismes oficials.
Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per acomplir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora. (P - 404)

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.20.03 **22.283,04**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	20	INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3	04	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM93-BL3J	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 6.4 (UNE 50.164). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2´´ D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1´´1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 23 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1´´1/2. - 4 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4 (P - 480)	4.322,35	1,000	4.322,35
2	PM90-HL3J	u	Comptador de llamps instal·lat (P - 479)	363,40	1,000	363,40

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.20.04 **4.685,75**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	20	INST. ELECTRIQUES
Subcapítol nivell 3	05	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-ELUJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. -Segellat de pas de conductes (P - 380)	5.836,13	1,000	5.836,13

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.20.05 **5.836,13**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	21	INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-HLPJ	m	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superficie i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent. (P - 433)	70,29	105,250	7.398,02
2	PHN1-ALFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent. (P - 434)	27,08	102,000	2.762,16

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.21.01 **10.160,18**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	21	INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent. (P - 432)	105,99	14,000	1.483,86
2	PH11-1LUJ	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,3000K, on/off, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-00 o equivalent. (P - 428)	61,21	13,000	795,73
3	PH11-1LU3	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent. (P - 426)	110,98	15,000	1.664,70
4	PH11-1LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia i sensor, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-1909 o equivalent. (P - 427)	130,89	35,000	4.581,15
5	PHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent. (P - 435)	51,25	8,000	410,00
6	PHN1-ALFJ	u	Aplic de paret de superficie de D185 en suport de poliamida IP44, 3000K. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.	27,08	20,000	541,60

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			Marca/Model: NOVOLUX/FAR o equivalent. (P - 434)			
7	PH57-BL5J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model:ZEMPER/SPAZIO LUZ o equivalent. (P - 429)	46,74	4,000	186,96
8	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent. (P - 430)	95,41	6,000	572,46

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.21.02 10.236,46

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	21	INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W, 5200 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002 o equivalent. (P - 432)	105,99	10,000	1.059,90
2	PHB3-HL8J	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 35W muntada superficialment al sostre amb kit d'emergencia. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: RZB/PLANOX PRO Ref. 672319.002+kit d'emergencia o equivalent. (P - 431)	143,82	8,000	1.150,56
3	PHP0-1L3J	u	Projector de superficie estanc IP65 amb lampada de 30W, 3000K, 2875lm. Incloent llums i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DOPO (NOVOLUX)/KERO XS REF: 1047A-L3130B-02 o equivalent. (P - 435)	51,25	8,000	410,00
4	PH11-1LU3	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 24W,2273lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/22042514-09 o equivalent. (P - 426)	110,98	2,000	221,96
5	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent. (P - 430)	95,41	3,000	286,23

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.21.03 3.128,65

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	21	INST. D'ENLLUMENAT
Subcapítol nivell 3	04	AJUDES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-EL7J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 378)	1.050,50	1,000	1.050,50

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.21.04 1.050,50

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	22	INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ117-.BMU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, amb preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. (P - 437)	202,18	51,000	10.311,18
2	PJ117-.BM2	u	Lavabo per col·locar encastat sota taulell, d'ala plana, d'acer inoxidable satinat, diàmetre 405mm, model 13030.RS.Plana de Nofer o similar equivalent. Inclou vàlvula de desguàs i sifó cromats. (P - 436)	112,99	0,000	0,00
3	PJ11C-.CX7	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Strohm de Teka o equivalent, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 443)	248,90	51,000	12.693,90
4	PJ217-.SCC	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 449)	109,34	49,000	5.357,66
5	PJ217-.SCG	u	Aixeta monocomandament gerontològica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Calvià de Strohm de teka o equivalent, de preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1´´1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 450)	148,13	2,000	296,26
6	PJ212-.M34	u	Columna de dutxa amb aixeta monocomandament I, superficial, de llautó cromat, model Manacor Strohm Teka o equivalent, amb branç ajustable 69-134mm, ruixador circular i telefon amb flexo. (P - 448)	196,91	51,000	10.042,41
7	PC16-ZNM2	u	Mirall circular de lluna incolora de 5 mm de gruix i 55 cm de diàmetre, model Luna de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 309)	107,92	49,000	5.288,08
8	PC16-XXXX	u	Mirall rectangular de lluna incolora de 450x600mm, reclinable, model Access de Roca o equivalent, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 308)	265,21	2,000	530,42
9	PJ40-HABD	u	Barra per cortina de dutxa telescòpica, d'alumini i revestiment expoxi de color blanc, de tub rodó de 30mm de diàmetre, fins a 2m de llargària, fixada mecànicament (P - 453)	15,55	51,000	793,05
10	PJ40-ZA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic acer inoxidable model Brogrund de Ikea o equivalent, , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 454)	13,56	49,000	664,44
11	PJ41-ZA1W	u	Barra abatible per a bany adaptat, model 15051.80.F de Nofer o equivalent de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer pintat, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou Kit anticonductiu i connexió. (P - 456)	111,98	2,000	223,96

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

12	PJ41-ZA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 425 i 730 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat blanc, model 15049.W de Nofer o equivalent, amb kit anticonductiu, connectat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 455)	133,13	2,000	266,26
13	PJ41-ZA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, model 15041.W de Nofer o equivalent, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable acabat blanc, amb kit anticonductiu connectat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 457)	350,12	2,000	700,24
14	PJ11A-.AMB	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (P - 438)	423,60	29,000	12.284,40
15	PJ11A-.PD2	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 800x1500 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (P - 439)	482,28	2,000	964,56
16	PJ11A-.PD3	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1700 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (P - 440)	478,37	16,000	7.653,92
17	PJ11A-.PD4	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x1800 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (P - 441)	505,76	3,000	1.517,28
18	PJ11A-.PD5	u	Plat de dutxa rectangular extraplà de resines, Strohm Teka, de 700x2000 mm, de color blanc, amb sortida vertical, amb reixeta d'acer inoxidable i sifó, amb preu superior, col·locat enrasat amb el paviment. (P - 442)	560,53	1,000	560,53
19	PFB6-.F1B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a bany, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia) i 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa). La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 387)	1.916,99	31,000	59.426,69

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

20	PFB6-.F2B	u	Instal·lació de lampisteria interior completa d'aigua freda i calenta a l'interior d'un habitatge, per donar servei a 2 banys, hidrokit+acumulador i cuina, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Escomesa des de muntant general per aigua freda. - Claus de pas generals d'habitatge. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig i hidrokit+acumulador. - Xarxa d'aigua freda i calenta sanitària per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (1 rentavaixelles, 1 pica de cuina, rentadora i hidrokit+acumulador d'acs/equip aerotèrmia), 1 bany (1 lavabo, 1 inodor i 1 dutxa) i 1 inodor. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada amb tubs de polietilè reticulat (PEX), incloses les claus de pas de cadascun dels aparells i dels sanitaris. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport.Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. Inclosos accessoris, valvules de tall tipus escaire per nuclis amb index blau/vermell i dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. El dimensionat dels tubs segons l' indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 388)	2.234,69	20,000	44.693,80

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.22.01**	**174.269,04**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	22	INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ54-.SC1	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 21 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 22 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 458)	4.323,84	1,000	4.323,84
2	PJ54-.SC2	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per edifici complert, que compren 30 habitatges, 1 servei comú escala i centralització de comptadors. Formada per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada	5.568,50	1,000	5.568,50

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			segons indicacions de la companyia subministradora). - Vàlvula antiretorn. - Clau de pas de l'edifici (inclòs l'arqueta iinterior 600x750x700mm amb tapa). -Línia de distribució fins a bateria de comptadors. -1 Bateria de 31 comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent, claus, valvules anti retorn, claus de buidat, purgadors, claus i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia i esquema de la instal·lació de projecte. - 1 presa d'aigua en cambra de neteja per l'escala. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Muntants de polietilè reticulat de diàmetre 25mm, segons plànols de projecte, units mitjançant elements especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, serveis comuns, locals. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 459)			
3	PFC0-.MU1	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 393)	12.088,82	1,000	12.088,82
4	PFC0-.MU2	u	Muntants de Tub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 394)	16.461,96	1,000	16.461,96
5	PFB6-.FSC	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la	858,03	1,000	858,03

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 390)			
6	PFB6-.FS2	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua Cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua omplerta Cambra d'aigües grises. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a màngega amb caixa i clau. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa ambtub de Polietilè reticulat PEX-a a pressió (segons plànols de projecte), soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment fins habitatges, de serveis comuns, locals, amb 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000. Inclou el conjunt d'accessoris i vàlvules necessàris per a la instal·lació que inclou claus i vàvules de retenció de diàmetres addients, valvules de buidat i elements per connexió d'aquestes fins a baixant, purgadors automàtics i tots els elements auxiliars necessàris per a deixar la instal·lació totalment acabada, les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 389)	858,03	1,000	858,03
7	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 446)	65,51	2,000	131,02
8	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent, de preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 445)	160,78	2,000	321,56
9	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 451)	148,25	2,000	296,50

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.22.02 **40.908,26**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 22 INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol nivell 3 03 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-0L3J	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 376)	3.389,68	1,000	3.389,68

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.22.03 **3.389,68**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 24 INST. DE TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-.6X0	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 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes	27.787,29	2,000	55.574,58

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent. (P - 467)			
2	PL21-.7L4	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 4 parades (recorregut 9 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, PF-30, maniobra col·lectiva de baixada simple, Passamans i sòcols de cabina d'acabat resistent i paviment primera qualitat, mirall 3/4. Equip d'il·luminació led i apagat automàtic amb detectors de presència, botonera amb clau per limitar accés des de l'aparcament als habitatges, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb polsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, tipus C. L'ascensor tindrà, com a mínim, una classificació C, segons la norma UNE 25745-2, i conforme directiva 2014/33/UE i EN 81-20/50, EN 81-70 i RD 355/2024 Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Maquinaria incorporada al forat de l'ascensor ha de ser EI-120 (E30) c.amid.: ut d'element totalment acabat. Model Gearless d'orona o equivalent. (P - 468)	25.268,99	2,000	50.537,98

TOTAL	**Capítol**	**01.24**	**106.112,56**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	25	INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3	01	ESPAIS COMUNS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 477)	49,97	16,000	799,52
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 478)	81,66	2,000	163,32
3	PMS0-6Z0B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 483)	6,88	16,000	110,08
4	PMS0-6Z0K	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 485)	8,45	2,000	16,90
5	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 484)	6,78	18,000	122,04
6	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 165)	8,95	20,000	179,00

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.25.01 1.390,86

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 25 INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-DGES	u	Escomesa des de la xarxa distribuïdora d'aigua per a l'alimentació de la instal·lació contra incendis i xarxa alimentació BIE'S formada per: - Connexió a la xarxa pública de subministrament d'aigua municipal, amb canonada de DN 63 de diàmetre, incloent els treballs de mà d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, com són: permisos i drets de presa, excavació de rases i instal·lació de materials (arquetes, canonada d'alimentació, vàlvules, etc.), segons normes i criteris de la companyia - Pericó i elements de connexió a la xarxa de la companyia subministradora d'aigua, per a un ramal d'escomesa de 63 mm de diàmetre, incloent arqueta de fàbrica de maó amb tapa de registre de fosa impermeabilitzada amb arrebossat interior i desguàs sifònic a la base, amb ancoratge i elements de subjecció en el cas d'instal·lació suspesa, passamurs, tram de canonada d'alimentació amb brida PN16 d'acer galvanitzat per a connexió a ramal de companyia. Completament instal·lat segons especificacions tècniques de la companyia subministradora (P - 201) Inclou les proves de les instal·lacions, pintat de tubs vistos, accessoris i mecanismes complementaris per a deixar la instal·lació completament en funcionament i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de plànols de projecte i normativa vigent. (P - 476)	1.439,96	2,000	2.879,92
2	PM11-3L3J	u	Central analògica de detecció dincendis compacta de 2 llaços. Amb les següents caracteristiques: - Capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). - Funció d'auto cerca i autodiagnòstic. - 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables a la placa. Display gràfic LCD. - Eixida auxiliar de 24V 500 mA. - Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. - Teclat multilingüe.	824,71	1,000	824,71

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			- Connectable a xarxa (F-Network o S-Network) de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. - Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151-CL (Detnov Cloud). - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Marca/Model: DETNOV/CAD-150-2 o equivalent. (P - 469)			
3	PM17-3L5J	u	Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge a superfície. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm-2W. Dimensions 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DETNOV/PCD-100+TBD450 o equivalent. (P - 472)	29,03	3,000	87,09
4	PM15-4L0J	u	Detector òptic de fums convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt (només amb Z-200). Color blanc. Certificat CPR EN 54-7. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DOD-220+Z-200 o equivalent. (P - 470)	34,57	4,000	138,28
5	PM15-4L3J	u	Detector termovelocimètric convencional (58ºC-8ºC/minut) amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Color blanc. Precisa base de connexió Z-200-B o Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm. Marca/Model: DETNOV/DTD 210 o equivalent. (P - 471)	29,72	15,000	445,80
6	PM18-3L5J	u	Sirena d´alarma d´interior. 32 tons seleccionables. Alimentació a 24Vcc, consum: 7-32 mA segons to. IP21. Color vermell. Potència acústica entre 95 i 100 dB segons el to seleccionat. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 85 x 75 mm. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent. (P - 473)	57,26	3,000	171,78
7	PM18-3LEJ	u	Sirena amb flaix d'exterior. Amb les següents caracteristiques: - 32 tons, 2 volums i 2 cobertures seleccionables. - Alimentació: 10-60 Vcc, - Consum: 8-14 mA. IP65. - Color vermell. - Potència acústica 98dB a 105dB segons el volum seleccionat. - Cobertura: W-3×7 (0,5Hz) o W-4×9 (1Hz). - Certificat CPR EN 54-3 i EN 54-23. - Dimensions: 62 x 118 x 106 mm. Marca/Model: DETNOV/WCW98 o equivalent. (P - 474)	45,29	1,000	45,29
8	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 477)	49,97	3,000	149,91
9	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, eficàcia 56B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 478)	81,66	1,000	81,66
10	PM20-DG51	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, 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 - 475)	412,34	4,000	1.649,36
11	PEU9-G49W	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 373)	23,80	4,000	95,20
12	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 de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 489)	16,07	4,000	64,28
13	PF42-65C1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 alt i col·locat superficialment (P - 382)	25,55	50,000	1.277,50
14	PF42-65HL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 383)	57,75	20,000	1.155,00
15	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre	6,78	10,000	67,80

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			parament vertical (P - 484)			
16	PMS0-6Z0B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 483)	6,88	5,000	34,40
17	PMS0-6Z0K	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 485)	8,45	2,000	16,90

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.25.02 9.184,88

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 25 INST. CONTRA INCÈNDIS
Subcapítol nivell 3 03 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 482)	228,97	1,000	228,97
2	PMS0-6L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. (P - 481)	2.209,65	1,000	2.209,65

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.25.03 2.438,62

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 26 INST. DE BOMBEIG I GRUPS DE PRESSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNP0-CL3J	u	Instal.lacio completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües pluvials, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües pluvials. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-150 DW M 150 o equivalent. (P - 490)	6.744,79	2,000	13.489,58
2	PDK2-VL3J	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 100x100x150 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 347)	291,86	2,000	583,72
3	PDK1-DL4J	u	Bastiment i tapa circular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (P - 345)	295,20	2,000	590,40

TOTAL Capítol 01.26 14.663,70

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	01	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. marca IDE model ICT RTR PLAS, per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., dues bases d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat. (P - 525)	77,13	51,000	3.933,63

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.27.01.01**	**3.933,63**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	02	XARXA INTERIOR FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un PAU de fibra òptica marca TELEVES model 231502 que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari (P - 3)	40,90	51,000	2.085,90
2	2FOINTER	ud	Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i la presa de fibra del menjador formada pel Kit de toma de TELEVES ref. 233240, en tub de D25 mm. Instal.lació de la presa de fibra del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. (P - 11)	46,62	51,000	2.377,62
3	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª (P - 15)	9,68	51,000	493,68

TOTAL	**Subcapítol nivell 4**	**01.27.01.02**	**4.957,20**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	03	XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades. PAU RJ45 UTP Cat6 marca GTLAN model 50RU16, Multiplexador passiu marca TELEVES model 546501 i switch de dades marca TP-Link model TL-SG1005D (P - 4)	83,24	51,000	4.245,24
2	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable UTP Cat. 6E de LAZSA Ref.: 3187 FRLSZH en tub PVC corrugat M 20/gp 7 marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. (P - 21)	2,93	5.340,000	15.646,20
3	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col.locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (P - 22)	13,65	332,000	4.531,80
4	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el switch de dades. (P - 27)	8,38	332,000	2.782,16

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

5	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges. (P - 28)	6,05	332,000	2.008,60

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.01.03 29.214,00

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	04	XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035 amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub. (P - 8)	1,33	1.715,500	2.281,62

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.01.04 2.281,62

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES
Subcapítol nivell 4	05	XARXA INTERIOR TV TERRESTRE+SAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1RTVPAU3S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 3S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519533 (P - 6)	34,33	25,000	858,25
2	1RTVPAU4S	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de 4S de RTV+SAT a dins de l'habitatge marca TELEVES, model Ref.: 519534 (P - 7)	36,47	26,000	948,22
3	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama), coberta PVC-LSFH entubat en tub corrugat M 20/gp marca AISCAN-TEI20 color GRIS RAL 7035. (P - 13)	3,33	2.922,500	9.731,93
4	3RTVIBAT	ud	Subministrament i col.locació de toma terminal separadora TV/FM-SAT marca TELEVES model 5226. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal.lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs. (P - 17)	10,16	179,000	1.818,64
5	4RTVCERT	ud	Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT. (P - 24)	3,80	179,000	680,20

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.01.05 14.037,24

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	01	CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+TDT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat, amb ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat. Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48) marca TELEVES ref. 148921, antena DAB marca TELEVES ref. 1050, antena FM marca TELEVES ref. 1201, instal·lades en masteler de 3 m. marca TELEVES model 3072. (P - 5)	924,46	4,000	3.697,84

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

2	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB. Amplificadors monocanals TDT marca TELEVES ref. 509812, amplificador FM/DAB marca TELEVES ref.: 509012, font d'alimentació marca TELEVES ref. 549812, cofre marca TELEVES model 5069. (P - 12)	1.641,50	4,000	6.566,00
3	3RTVDIST0	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis. (P - 18)	386,65	2,000	773,30
4	3RTVDIST1	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 5-2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada. (P - 19)	393,67	2,000	787,34
5	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. Cable coaxial marca TELEVES ref. 214110 marcat CPR euroclasse Dca, s2d2a2 (no propagador de la flama) LSFH. (P - 25)	1,78	940,000	1.673,20

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.02.01 13.497,68

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	02	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DEL SERVEI DE TELEFONIA DISPON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1TBRE15U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19´´ de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. rack 15U marca GTLAN ref. 31GTM15F4 amb safata 19´´ amb adaptadors RJ45 Cat6 marca GTLAN model 50PU6HP. (P - 9)	497,59	2,000	995,18
2	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. (P - 14)	7,91	69,000	545,79
3	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 marca LAZSA ref. 3187 FRLSZH, que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITU fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables. (P - 20)	1,38	2.237,000	3.087,06
4	4TBPRO01	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió. (P - 26)	6,05	55,000	332,75

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.02.02 4.960,78

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	03	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat. Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref. 35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD. (P - 1)	421,25	1,000	421,25
2	1FOINTE3	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Óptica format per dues safates de 19´´ de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cada una. Totalment instal·lat.Safata de 19´´ de fibra óptica marca GTLAN ref.	450,62	1,000	450,62

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

			35GTBT24SCD amb adaptadors dúplex SC-SC marca GTLAN ref. 35GTASSCAPCD. (P - 2)			
3	2FOFUSIO	ud	Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. (P - 10)	24,35	124,000	3.019,40
4	3FODISPE	ml	ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconexió ubicat al RITU fins a la roseta de fibra óptica ubicada al RTR de cada habitatge. Cable de 2 fibres monomode marca TELEVES ref. 231901. (P - 16)	1,39	2.002,000	2.782,78
5	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª (P - 23)	9,68	81,000	784,08

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.02.03 **7.458,13**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS
Subcapítol nivell 4	04	INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E19TREPAR	ud	Realització de l'obra civil exterior per a la connexió de les 2 arquetes ICT d'accés a l'edifici amb la xarxa dels operadors, principalment amb Telefónica. Inclou actuacions prèvies: Execució de memòries de presentació documentació prèvies, gestions sol·licitud permisos ajuntament de la nova canalització de telecomunicacions, senyalització de les zones de treball prèvies a l'execució de l'assenyalament d'acord amb la normativa Ajuntament i G.U en cas que sigui necessari, aportació de tancaments - rètols de senyalització prèvia ocupació de zones d'aparcament abans inici de les obres. NOTA: NO S'INCLOU EL PAGAMENT DE LES TAXES QUE DESIGNI L'AJUNTAMENT ATÈS QUE DESCONEIXEM EL SEU IMPORT. AQUEST IMPORT SERÀ ABONAT PER LA PROPIETAT. (P - 40)	4.680,00	1,000	4.680,00
2	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cèrcols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador. (P - 38)	395,01	2,000	790,02
3	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes tub PVC soterrat D=63 mm. marca AISCAN-DP DRN63, en base 2, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriment superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera. (P - 36)	33,34	14,000	466,76
4	E19TRC110	m.	Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 150x60 mm. marca UNEX model 73085-04 (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic(RITU) de cada edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el	44,56	3,000	133,68

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST *

			sostre. (P - 37)			
5	E19TRE050	ud	Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat. (P - 39)	102,47	2,000	204,94
6	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions únic (RITU), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC flexible encastat, marca AISCAN-ACOPLAST AC40 de pared interior llisa, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. (P - 30)	9,55	32,000	305,60
7	E19TRR02	ud	Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i conexionat. (P - 34)	612,82	2,000	1.225,64
8	E19TRR04	ud	Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígid de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regleter de posada terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 +T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i conectat. (P - 35)	758,24	4,000	3.032,96
9	CPRIN6T	ml	Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI del bloc amb el RITM SUPERIOR de cada escala, així com les plantes compreses entre ells, formada per 6 tubs de PVC flexible per a encastar de 50 mm., de diàmetre, marca AISCAN-ACOPLAST AC50 de pared interior llisa per tram vertical de muntant, i ASICAN DRN50 pel tram soterrat en rasa en el terreny de farciment, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules per tram empotrat, i > 450 N, >2 joules pels trams soterrats), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lat. (P - 29)	28,03	150,000	4.204,50
10	E19TRE15	ud	Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant. (P - 32)	78,83	19,000	1.497,77

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

11	E19TRE25	ud	REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. marca UNEX model 73485-2 (P - 33)	30,68	14,000	429,52
12	E19TRC42	ml	Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules) en cas d'anar empotrat, marca AISCAN-CR25, o bé (> 450 N, >2 joules) en cas d'anar soterrat, marca AISCAN-TEI25, fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat. (P - 31)	5,10	940,000	4.794,00

TOTAL Subcapítol nivell 4 01.27.02.04 **21.765,39**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP21-BXSC	u	Instal·lació de porter electrònic repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: - 1 panell de videoporter electrònic antivandàlic per a entrada, per a 18 habitatges, incloent-hi caixa d'encastament Marca/Model: FERMAX/ CITY DUOX PLUS DIGITAL o equivalent, amb comunicació verbal de pis (adaptat per discapacitats visuals) - 1 obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes - font d'alimentació per a panell de porter electrònic Marca/Model: FERMAX/REF:4825 o equivalent. - Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT DUOX PLUS REF. 3444 o equivalent. - tubs flexibles corrugats de PVC, de diàmetre nominal 16 i 25. - Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col.locat en tub. - Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica. - caixa de derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada.. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions. (P - 492)	139,31	51,000	7.104,81
2	PP53-77SP	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada (P - 493)	12,52	226,000	2.829,52
3	PP16-77YU	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada (P - 491)	20,92	175,000	3.661,00
4	PG64-HAWN	u	Caixa de mecanismes, per a vuit elements, preu alt, encastada (P - 417)	5,23	401,000	2.097,23
5	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 418)	2,78	401,000	1.114,78

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.27.03 **16.807,34**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 27 INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES
Subcapítol nivell 3 04 AJUDES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-.TEL	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 375)	3.021,35	1,000	3.021,35

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.27.04 3.021,35

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	28	INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3	01	SUBQUADRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG51-564J	u	Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment. (P - 416)	267,53	2,000	535,06
2	PGE1-C2LE	u	Quadre de protecció de strings per a instal·lacions fotovoltaiques fins a 1000Vdc. Entrades de strings independents i sortides independents sense agrupar. Protecció de 2 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc als dos pols. Inclòs protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000Vdc. Muntat amb caixa de polièster amb porta transparent, de dimensions 302x310x151mm i grau de protecció IP65. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, retolat i amb marcatge CE. Marca/Model: SOLVER/STC2IP o equivalent. (P - 420)	254,53	2,000	509,06
3	PGE1-.8LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 10KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent. (P - 419)	390,67	1,000	390,67
4	PGE1-C7LE	u	Quadre protecció AC per a inversor trifàsic de 15KW. Caixa de superfície de dimensions 302X418X151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x40A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable d'entrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER o equivalent. (P - 421)	400,62	1,000	400,62

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.28.01 1.835,41

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	28	INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3	02	GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-HL3J	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de bec 470 Wp, amb 21.6% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura l'estructura de suport formada per peus de formigó prefabricats tipus Solarbloc o equivalent, incloent les peces de recalç prefabricades de formigó necessàries per a deixar les plaques a la cota requerida per la DF, segons plànols de detall.	414,27	64,000	26.513,28

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

PRESSUPOST

			Marca/Model: SUNPOWER/SPR MAX 6-475 o equivalent. (P - 425)			
2	PGE5-1L3J	u	Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Inclou el següent material: - 160 ut. SOLARBLOC (cubiertas y superficies)15º - 160 ut. MULTILASTRE SOLARBLOC DE 3º A 34º - 280 ut. OMEGA DE ALUMINI PER PANELL - 280 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x70 (1500Hrs C.N.S) - 40 ut. FIJACIÓN FINAL ALUMINIO - 40 ut. TORNILLO DIN 912 8.8 M8x60 (1500Hrs C.N.S) - 320 ut. ARANDELA GROWER M8 ESPECIAL - 320 ut. REGLETA CORTA PARA CARRIL SOLARBLOC Incloent transport i muntatge a obra, deicant la partida totalment acabada. Marca/Model: SOLARBLOC o equivalent. (P - 424)	3.898,62	1,000	3.898,62
3	PGE2-.L4J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 15,2A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,4%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10,0-M o equivalent. (P - 422)	2.750,69	1,000	2.750,69
4	PGE2-.L5J	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 21,7A, potència nominal de sortida 15,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 15,0-M o equivalent. (P - 423)	3.262,74	1,000	3.262,74
5	PG2H-4L3J	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x40 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada (P - 409)	18,28	106,000	1.937,68
6	PG2H-4CLP	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada encastada (P - 408)	19,35	172,000	3.328,20
7	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 415)	4,79	278,000	1.331,62
8	PG33-E6FZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 413)	1,02	325,000	331,50
9	PG33-E6C2	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 1x6 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 - 412)	2,89	145,000	419,05
10	PG33-E68O	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 1x10 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 - 411)	3,71	225,000	834,75
11	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 410)	1,03	780,000	803,40

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.28.02 **45.411,53**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	28	INST. FOTOVOLTAICA
Subcapítol nivell 3	03	AJUDES

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-ELTJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries guix laminat i fusta. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 379)	1.109,99	1,000	1.109,99
TOTAL	**Subcapítol nivell 3**		**01.28.03**			**1.109,99**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	29	INST. AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ71-.L3J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 3.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2070x720x1690 mm. - 3 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 2.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2070x720x1690 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-200 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 3 o equivalent. (P - 460)	19.043,30	1,000	19.043,30
2	PJ71-.L4J	u	Equip de depuració d'aigües grises amb una capacitat màxima de depuració de 5.500 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Producció d'aigua neta, que compleix la Directiva europea 2006/7/EG d'aigües de bany, apta per al seu ús en descàrregues del vàter, el reg del jardí, la neteja de la vivenda, dels cotxes i per a la rentadora. Equip complet amb les corresponents bombes de ventilació i difusors de membrana, les bombes submergides per al transport d'aigua entre dipòsits, el mòdul amb els filtres d'ultrafiltració i el quadre de control per a la regulació dels diferents passos de la depuració i la commutació de entrada de laigua de xarxa o de pluja (opcional) en cas dabsència daigua depurada. El PLC del quadre de control ens dóna informació del	25.772,88	1,000	25.772,88

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

			rendiment del filtre, de les hores de funcionament i de les possibles avaries mitjançant les corresponents alarmes. El programa de control garanteix el màxim estalvi energètic en el procés de depuració. Format pel següent material: - 1 Dipòsit de recollida daigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø110. Vessadora i vàlvula de buidatge. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al bioreactor. Mesures: 2230x995x1650 mm. - 5 Dipòsits bioreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 690 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba d'aireig. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. Mesures: 720x720x1690 mm - 1 Dipòsit daigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 3.000 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. Mesures: 2230x995x1650 mm. Incloent: - Filtre de gruixuts Trident, amb sistema de neteja Automàtica. - Grup de bombament doble Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-300 amb variador de freqüència i got d'expansió de 24 litres. Marca/Model: GEP/GWM 5 o equivalent. (P - 461)			
3	PFB6-.INO	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 392)	12.688,23	1,000	12.688,23
4	PFB6-.IN2	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/ASPG 5-7-2 (VV)+ dipòsit hidroneumàtic de 24 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polietilè PEX AL PEX i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides issofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 391)	15.129,23	1,000	15.129,23

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.29 72.633,64

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 30 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 374)	676,94	1,000	676,94
2	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 348)	101,14	3,000	303,42
3	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 346)	131,03	3,000	393,09
4	PJSA1-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 465)	79,63	2,000	159,26
5	PJM41-NAH1	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 462)	224,58	1,000	224,58
6	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (P - 464)	17,61	21,000	369,81
7	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 463)	12,64	495,000	6.256,80
8	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (P - 41)	76,52	26,000	1.989,52
9	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 42)	10,36	14,000	145,04
10	PN33-ASIF	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 488)	10,62	12,000	127,44
11	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 486)	38,01	20,000	760,20
12	PN33-AOPG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 487)	40,59	12,000	487,08
13	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua	55,37	3,000	166,11

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			amb connectors estancs (P - 466)			
14	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 43)	93,85	6,000	563,10
15	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 384)	4,18	455,000	1.901,90
16	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 385)	5,38	135,000	726,30
17	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 386)	6,77	40,000	270,80
TOTAL	**Capítol**		**01.30**			**15.521,39**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	31	EQUIPAMENTS
Subcapítol nivell 3	01	HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ210-ZYL1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, model Almaren de IkeA, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets. Amb comandament adaptat tipus PMR a les cuines adaptades (P - 447)	106,01	51,000	5.406,51
2	PJ181-3DYT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 444)	132,94	51,000	6.779,94
3	PJ3F-3FPT	u	Sifó registrable per a aigüera de dues piques, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 452)	27,07	51,000	1.380,57
4	PQ81-VA02	u	Forn electric amb termostat, minuter avisador, parrill-last, llum interior, parrilla cromada i safates esmaltades, d'acer inoxidable, model SES7104X de Cata o equivalent, amb frontal d'acer inoxidable, totalment instal·lat i acabat (P - 506)	188,35	51,000	9.605,85
5	PQ81I-HB3U	u	Encimera D'inducció modular de amb 4 zones de cocció, de 59x52 cm amb vidre biselat sense marc de color negre, model IB6303BK de Cata o equivalent, totalment instal·lada i acabada (P - 507)	231,39	51,000	11.800,89
6	PQ80-Z9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, per a grup filtrant, per a encastar en moble alt de 60 cm, de 4 velocitats, i potència màxima d'extracció de 820 m3/h, 47dB potència acústica mínima i 64dB de màxima, model TFH6630 X de Cata o equivalent,amb clapeta anti retorn, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica, totalment instal·lada i acabada (P - 505)	178,64	51,000	9.110,64
7	PQ56-.3T5	m	Taulell d'aglomerat de pols de quars color estandard, de preu mitjà, col·locat sobre moble, amb acabat polit i abrillantat, de 60 cm d'amplada i de 20 mm de gruix. Cantells polits, incloent formació de forats per sanitaris o electrodomèstics amb cantells polits quan sigui necessari. (P - 496)	241,87	152,300	36.836,80
8	PQ54-.31L	m2	Frontal de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre parament vertical amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) (P - 494)	115,03	0,000	0,00

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

9	PQ76-.C11	u	Conjunt mobles de cuina C1.1. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 80 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (P - 501)	1.043,57	21,000	21.914,97
10	PQ76-.C12	u	Conjunt mobles de cuina C2.1 i 2.2. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (P - 502)	1.401,84	27,000	37.849,68
11	PQ76-.C13	u	Conjunt mobles de cuina C2.3. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa, 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul baix per forn i cuina, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), quatre mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes, i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (P - 503)	1.401,84	1,000	1.401,84
12	PQ76-.C14	u	Conjunt mobles de cuina C2.4. Format per Mòduls estàndard alts i baixos, de 600mm de fons i 800 mm d'alçària els baixos i de 350mm de fons i 770mm d'alçaria els alsts, amb frontals d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, incloent laterals vistos, reixetes de ventilació per a forn i placa de cocció i regletes per ajustos al buit d'obra. inclou 2 moduls baixos de 60 amb porta i lleixa,1 modul baixo de 40 amb porta i lleixa 1 mòdul baix de 60 per aigüera, 1 mòdul columna per a forn, calaix inferior, ninxol per microones i porta superior, un mòdul baix amb tres calaixos (dos casssolers), dos mòduls alts de 60 amb porta i dues lleixes,dos mòduls alts de 40 amb porta i dues lleixes i un mòdul alt per campana, amb tapa interior pel conducte i lleixa. Totalment acabat segons detalls de projecte. (P - 504)	1.535,93	2,000	3.071,86
13	PQZB-Z6U5	u	Estenedor individual extensible tipus tissora, de perfils tubulars d'acer inoxidable, 120cm d'amplada i 5 varilles per estendre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 509)	68,06	51,000	3.471,06
14	PQ54-.SUP	m2	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos, col·locat. (P - 495)	34,84	27,000	940,68
15	P824-.QX2	m2	Enrajolat de franja vertical de cuina amb rajola de gres porcellànic , DE 30X30CM, color style bianco puro de Cipa Gres o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 170)	34,01	68,730	2.337,51

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.31.01**	**151.908,80**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	31	EQUIPAMENTS
Subcapítol nivell 3	02	ESPAIS COMUNS

COAC
Validació visat·iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ60-HB3R	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 500)	27,55	56,000	1.542,80
2	P633-1.S43	u	S-43, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 197x40x40cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix i potes de 70cm d'alçada amb tub d'acer de 3cm de diàmetre, fixat a paviment amb resines epoxi. (P - 130)	467,44	1,000	467,44
3	P633-1.S44	u	S-44, Ninxol per a bústies, de planxa d'acer galvanitzada amb acabat pintat amb pintura a l'esmalt epoxi, color a escollir, de dimensions aproximades 425x40x50cm, amb fons fixe, amb planxa d'acer de 3mm de gruix , fixada mecanicament al parament. (P - 131)	447,53	1,000	447,53
4	PQ60-.NUM	u	Numeració habitatge amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x15cm, col·locada. (P - 499)	15,30	51,000	780,30
5	PQ60-.NU2	u	Numeració edifici amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 40x40 cm, col·locada. (P - 497)	63,09	2,000	126,18
6	PQ60-.NU3	u	Retolació plantes, sales instal·lacions, etc, amb planxa d'alumini, color i tipografia a escollir per la DF, de dimensions fins a 15x50 cm, col·locada. (P - 498)	21,28	32,000	680,96

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.31.02 4.045,21

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 32 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q7N	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 148)	3,96	49,650	196,61
2	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 511)	29,70	14,895	442,38
3	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 510)	109,15	2,483	271,02
4	PR432-.SP1	u	Subministrament de Ficus lyrata en contenidor de 6 l. (P - 512)	36,87	11,000	405,57
5	PR432-.ST1	u	Subministrament de Pachira acuatica en contenidor de 3 l. (P - 513)	52,67	6,000	316,02
6	PR495-.SP3	u	Subministrament d'Aspidistra elatior en contenidor de 17cm de diàmetre (P - 514)	15,81	87,000	1.375,47
7	PR495-.SP4	u	Subministrament d'Aspidistra lurida en contenidor de 17cm de diàmetre (P - 515)	21,07	46,000	969,22
8	PR495-.SP5	u	Subministrament d'Aspidistra caespitosa en contenidor de 17cm de diàmetre (P - 516)	18,96	36,000	682,56
9	PR495-.SP6	u	Subministrament de Sansevieria trifasciata en contenidor diàmetre 12cm (P - 517)	12,64	22,000	278,08
10	PR495-.SP7	u	Subministrament de Sansevieria cylindrica en contenidor diàmetre 12cm (P - 518)	12,64	13,000	164,32
11	PR61-.PLT	u	Plantació de planta, arbust o arbre de petit format , excavació de clot de plantació de fins a 60l cm amb mitjans manuals, , reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 520)	7,44	221,000	1.644,24

TOTAL Capítol 01.32 6.745,49

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 01 FONAMENTS I MURS

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 45)	8,98	93,482	839,47
2	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 74)	12,85	133,545	1.716,05
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 67)	1,44	3.112,230	4.481,61
4	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 70)	113,03	80,127	9.056,75
5	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 71)	1,53	7.911,552	12.104,67
6	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 104)	17,33	318,095	5.512,59
7	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 103)	27,65	145,455	4.021,83
8	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (P - 73)	122,42	58,828	7.201,72
9	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 96)	13,71	332,400	4.557,20
10	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 54)	1,93	190,062	366,82
11	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 52)	3,44	190,062	653,81

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.33.01 **50.512,52**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superficies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir. (P - 331)	15,08	465,000	7.012,20
2	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 209)	6,64	465,000	3.087,60

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

3	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 220)	38,96	48,500	1.889,56
4	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 149)	1,27	465,000	590,55
5	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (P - 218)	39,78	25,000	994,50
6	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 234)	3,17	424,000	1.344,08
7	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó. (P - 330)	22,41	78,000	1.747,98
8	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	2,64	135,000	356,40
9	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 56)	10,95	40,500	443,48
10	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 64)	18,02	40,500	729,81
11	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 211)	27,85	66,300	1.846,46
12	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts (P - 212)	18,71	341,500	6.389,47
13	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 224)	37,72	466,500	17.596,38
14	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de juntsn (P - 225)	186,79	31,008	5.791,98
15	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (P - 232)	50,77	22,400	1.137,25
16	PR90-10OYO	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (P - 522)	30,92	115,700	3.577,44

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.33.02 **54.535,14**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	33	URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3	03	TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes amb fonament de formigó individiual 40x40x40cm a 20cm del	37,94	75,000	2.845,50

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col.locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuo, tot segons detalls de projecte (P - 139)			
2	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col.locació graonada. Malla metàl.lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col.locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable. (P - 140)	25,87	51,400	1.329,72
3	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment. (P - 299)	45,27	44,000	1.991,88
4	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inxodable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (P - 295)	155,47	18,300	2.845,10
5	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada. (P - 296)	234,12	6,250	1.463,25
6	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb perns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte. (P - 297)	1.438,25	2,000	2.876,50

TOTAL	**Subcapítol nivell 3**	**01.33.03**	**13.351,95**

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	33	URBANITZACIÓ

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

Subcapítol nivell 3 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 511)	29,70	73,200	2.174,04
2	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (P - 524)	22,33	25,000	558,25
3	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 519)	93,81	12,000	1.125,72
4	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 521)	1,13	707,000	798,91
5	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 523)	1,82	250,000	455,00

TOTAL Subcapítol nivell 3 01.33.05 **5.111,92**

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 55)	17,72	303,296	5.374,41
2	P2R6-4I62	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 57)	15,79	303,296	4.789,04
3	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 61)	15,32	120,000	1.838,40
4	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 60)	0,00	42,674	0,00
5	P2RA-EU2V	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	0,32	2.205,000	705,60
6	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 63)	-37,92	2,277	-86,34
7	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 62)	14,01	42,576	596,49
8	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P -	0,00	33,453	0,00

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

PRESSUPOST

			59)			
9	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 65)	13,75	30,015	412,71

TOTAL Capítol 01.GR 13.630,31

Obra 01 Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament de la seguretat i salut, en base a l'estudi de seguretat i salut. inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'Estudi de Seguretat i Salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col.lectives, tancament obra...) així com l'el.laboració de pla de seguretat i salut. (P - 0)	79.703,13	1,000	79.703,13

TOTAL Capítol 01.SS 79.703,13

(*) Branques incompletes

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jl
VISAT

51 HABITATGES
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4 : Subcapítol nivell 4			Import
Subcapítol nivell 4	01.10.01.01	FAÇ-HAB: Extrasdossats de façana	176.547,70
Subcapítol nivell 4	01.10.01.02	HAB-HAB: Separació entre habitatges	127.600,21
Subcapítol nivell 4	01.10.01.03	Envans	124.732,58
Subcapítol nivell 3	**01.10.01**	**HABITATGES**	**428.880,49**
Subcapítol nivell 4	01.10.02.02	HAB-INST: Separació entre habitatges i cambra inst/asc	29.668,88
Subcapítol nivell 4	01.10.02.03	Envans i altres divisòries	65.864,07
Subcapítol nivell 3	**01.10.02**	**ESPAIS COMUNS**	**95.532,95**
Subcapítol nivell 4	01.12.01.01	HORITZONTALS	23.467,02
Subcapítol nivell 4	01.12.01.02	VERTICALS	63.013,89
Subcapítol nivell 3	**01.12.01**	**HABITATGES**	**86.480,91**
Subcapítol nivell 4	01.12.02.01	HORITZONTALS	46.351,78
Subcapítol nivell 4	01.12.02.02	VERTICALS	16.923,56
Subcapítol nivell 3	**01.12.02**	**ESPAIS COMUNS**	**63.275,34**
Subcapítol nivell 4	01.27.01.01	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA	3.933,63
Subcapítol nivell 4	01.27.01.02	XARXA INTERIOR FIBRA OPTICA	4.957,20
Subcapítol nivell 4	01.27.01.03	XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS	29.214,00
Subcapítol nivell 4	01.27.01.04	XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL	2.281,62
Subcapítol nivell 4	01.27.01.05	XARXA INTERIOR TV TERRESTRE+SAT	14.037,24
Subcapítol nivell 3	**01.27.01**	**HABITATGES**	**54.423,69**
Subcapítol nivell 4	01.27.02.01	CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE	13.497,68
Subcapítol nivell 4	01.27.02.02	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DEL SERVEI DE TELEFONIA DISPON	4.960,78
Subcapítol nivell 4	01.27.02.03	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA FIBRA OPTICA	7.458,13
Subcapítol nivell 4	01.27.02.04	INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONS	21.765,39
Subcapítol nivell 3	**01.27.02**	**ESPAIS COMUNS**	**47.681,98**
			776.275,36

NIVELL 3 : Subcapítol nivell 3			Import
Subcapítol nivell 3	01.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	**01.02**	**ENDERROCS**	**0,00**
Subcapítol nivell 3	01.03.01	Rebaix	26.208,69
Subcapítol nivell 3	01.03.02	Excavació de fonaments	7.537,23
Subcapítol nivell 3	01.03.03	Gestió de residus	72.449,47
Capítol	**01.03**	**MOVIMENTS DE TERRES**	**106.195,39**
Subcapítol nivell 3	01.04.01	Rases i Pous	140.515,31
Subcapítol nivell 3	01.04.02	Murs	92.336,97
Subcapítol nivell 3	01.04.03	Soleres	20.099,75
Subcapítol nivell 3	01.04.04	drenatges i impermeabilitzacions	24.864,38
Capítol	**01.04**	**FONAMENTS**	**277.816,41**
Subcapítol nivell 3	01.05.01	SOTA RASANT	179.006,29
Subcapítol nivell 3	01.05.02	SOBRE RASANT	128.740,99
Capítol	**01.05**	**ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA**	**307.747,28**
Subcapítol nivell 3	01.06.02	SOBRE RASANT	7.619,46
Capítol	**01.06**	**ESTRUCTURA METÀL.LICA**	**7.619,46**
Subcapítol nivell 3	01.07.02	SOBRE RASANT	1.561.408,56
Capítol	**01.07**	**ESTRUCTURA DE FUSTA**	**1.561.408,56**
Subcapítol nivell 3	01.08.01	COBERTES	156.602,80
Subcapítol nivell 3	01.08.02	BALCONS	153.539,74
Subcapítol nivell 3	01.08.03	ÒCULS	34.143,57
Subcapítol nivell 3	01.08.04	ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES	36.623,14
Capítol	**01.08**	**COBERTES**	**380.909,25**
Subcapítol nivell 3	01.09.01	FAÇANES	300.650,40

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol nivell 3	01.09.03	ELEMENTS ESPECIALS PER A FAÇANES	77.304,46
Capítol	**01.09**	**FAÇANES I MITGERES**	**377.954,86**
Subcapítol nivell 3	01.10.01	HABITATGES	428.880,49
Subcapítol nivell 3	01.10.02	ESPAIS COMUNS	95.532,95
Capítol	**01.10**	**TANCAMENT I DIVISÒRIES**	**524.413,44**
Subcapítol nivell 3	01.12.01	HABITATGES	86.480,91
Subcapítol nivell 3	01.12.02	ESPAIS COMUNS	63.275,34
Subcapítol nivell 3	01.12.03	APARCAMENT	1.032,98
Capítol	**01.12**	**REVESTIMENTS**	**150.789,23**
Subcapítol nivell 3	01.13.01	HABITATGES	274.376,26
Subcapítol nivell 3	01.13.02	ESPAIS COMUNS	73.766,38
Subcapítol nivell 3	01.13.03	APARCAMENT	1.903,92
Capítol	**01.13**	**PAVIMENTS**	**350.046,56**
Subcapítol nivell 3	01.14.01	HABITATGES	589.859,96
Subcapítol nivell 3	01.14.02	ESPAIS COMUNS	1.346,30
Subcapítol nivell 3	01.14.03	APARCAMENT	4.405,55
Capítol	**01.14**	**FUSTERIES EXTERIORS**	**595.611,81**
Subcapítol nivell 3	01.15.01	HABITATGES	164.425,83
Subcapítol nivell 3	01.15.02	ESPAIS COMUNS	31.878,61
Subcapítol nivell 3	01.15.03	APARCAMENT	736,58
Capítol	**01.15**	**FUSTERIES INTERIORS**	**197.041,02**
Subcapítol nivell 3	01.16.01	HABITATGES	199.608,23
Subcapítol nivell 3	01.16.02	ESPAIS COMUNS	50.116,20
Capítol	**01.16**	**PROTECCIONS I SENYALITZACIONS**	**249.724,43**
Subcapítol nivell 3	01.18.01	HABITATGES	13.714,43
Subcapítol nivell 3	01.18.02	ESPAIS COMUNS	75.187,99
Subcapítol nivell 3	01.18.03	APARCAMENT	27.107,65
Subcapítol nivell 3	01.18.04	AJUDES	2.891,93
Capítol	**01.18**	**INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ**	**118.902,00**
Subcapítol nivell 3	01.19.01	HABITATGES	625.832,82
Subcapítol nivell 3	01.19.02	ESPAIS COMUNS	1.192,32
Subcapítol nivell 3	01.19.03	APARCAMENT	0,00
Subcapítol nivell 3	01.19.04	RADÓ	352,09
Subcapítol nivell 3	01.19.05	AJUDES	6.584,00
Capítol	**01.19**	**INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME**	**633.961,23**
Subcapítol nivell 3	01.20.01	HABITATGES	115.017,69
Subcapítol nivell 3	01.20.02	ESPAIS COMUNS	120.904,10
Subcapítol nivell 3	01.20.03	APARCAMENT	22.283,04
Subcapítol nivell 3	01.20.04	PARALLAMPS	4.685,75
Subcapítol nivell 3	01.20.05	AJUDES	5.836,13
Capítol	**01.20**	**INST. ELECTRIQUES**	**268.726,71**
Subcapítol nivell 3	01.21.01	HABITATGES	10.160,18
Subcapítol nivell 3	01.21.02	ESPAIS COMUNS	10.236,46
Subcapítol nivell 3	01.21.03	APARCAMENT	3.128,65
Subcapítol nivell 3	01.21.04	AJUDES	1.050,50
Capítol	**01.21**	**INST. D'ENLLUMENAT**	**24.575,79**
Subcapítol nivell 3	01.22.01	HABITATGES	174.269,04
Subcapítol nivell 3	01.22.02	ESPAIS COMUNS	40.908,26
Subcapítol nivell 3	01.22.03	AJUDES	3.389,68
Capítol	**01.22**	**INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS**	**218.566,98**
Subcapítol nivell 3	01.25.01	ESPAIS COMUNS	1.390,86
Subcapítol nivell 3	01.25.02	APARCAMENT	9.184,88
Subcapítol nivell 3	01.25.03	AJUDES	2.438,62
Capítol	**01.25**	**INST. CONTRA INCÈNDIS**	**13.014,36**
Subcapítol nivell 3	01.27.01	HABITATGES	54.423,69
Subcapítol nivell 3	01.27.02	ESPAIS COMUNS	47.681,98

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol nivell 3	01.27.03	VARIS	16.807,34
Subcapítol nivell 3	01.27.04	AJUDES	3.021,35
Capítol	**01.27**	**INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES**	**121.934,36**
Subcapítol nivell 3	01.28.01	SUBQUADRE	1.835,41
Subcapítol nivell 3	01.28.02	GENERAL	45.411,53
Subcapítol nivell 3	01.28.03	AJUDES	1.109,99
Capítol	**01.28**	**INST. FOTOVOLTAICA**	**48.356,93**
Subcapítol nivell 3	01.31.01	HABITATGES	151.908,80
Subcapítol nivell 3	01.31.02	ESPAIS COMUNS	4.045,21
Capítol	**01.31**	**EQUIPAMENTS**	**155.954,01**
Subcapítol nivell 3	01.33.01	FONAMENTS I MURS	50.512,52
Subcapítol nivell 3	01.33.02	PAVIMENTS	54.535,14
Subcapítol nivell 3	01.33.03	TANCAMENTS I PROTECCIONS	13.351,95
Subcapítol nivell 3	01.33.05	JARDINERIA	5.111,92
Capítol	**01.33**	**URBANITZACIÓ**	**123.511,53**
			6.814.781,60

NIVELL 2 : Capítol			**Import**
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	0,00
Capítol	01.02	ENDERROCS	0,00
Capítol	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	106.195,39
Capítol	01.04	FONAMENTS	277.816,41
Capítol	01.05	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ I FÀBRICA	307.747,28
Capítol	01.06	ESTRUCTURA METÀL.LICA	7.619,46
Capítol	01.07	ESTRUCTURA DE FUSTA	1.561.408,56
Capítol	01.08	COBERTES	380.909,25
Capítol	01.09	FAÇANES I MITGERES	377.954,86
Capítol	01.10	TANCAMENT I DIVISÒRIES	524.413,44
Capítol	01.11	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	2.591,68
Capítol	01.12	REVESTIMENTS	150.789,23
Capítol	01.13	PAVIMENTS	350.046,56
Capítol	01.14	FUSTERIES EXTERIORS	595.611,81
Capítol	01.15	FUSTERIES INTERIORS	197.041,02
Capítol	01.16	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS	249.724,43
Capítol	01.17	ENVIDRAMENTS	78.856,37
Capítol	01.18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ	118.902,00
Capítol	01.19	INST. DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ ME	633.961,23
Capítol	01.20	INST. ELECTRIQUES	268.726,71
Capítol	01.21	INST. D'ENLLUMENAT	24.575,79
Capítol	01.22	INST. DE LAMPISTERIA, SANITARIS I PRODUCCIÓ ACS	218.566,98
Capítol	01.24	INST. DE TRANSPORT	106.112,56
Capítol	01.25	INST. CONTRA INCÈNDIS	13.014,36
Capítol	01.26	INST. DE BOMBEIG I GRUPS DE PRESSIÓ	14.663,70
Capítol	01.27	INST. AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES	121.934,36
Capítol	01.28	INST. FOTOVOLTAICA	48.356,93
Capítol	01.29	INST. AIGÜES GRISES	72.633,64
Capítol	01.30	INSTAL·LACIÓ DE REG	15.521,39
Capítol	01.31	EQUIPAMENTS	155.954,01
Capítol	01.32	JARDINERIA	6.745,49
Capítol	01.33	URBANITZACIÓ	123.511,53
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	13.630,31
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	79.703,13
Obra	**01**	**Pressupost 51 H. FIGUERES**	**7.205.239,87**

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

RESUM DE PRESSUPOST

7.205.239,87

NIVELL 1 : Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	7.205.239,87
			7.205.239,87

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT

51 HABITATGES
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		7.205.239,87
13 % Despeses Generals SOBRE 7.205.239,87.....		936.681,18
6 % Benefici industrial SOBRE 7.205.239,87.....		432.314,39
Subtotal		8.574.235,44
10 % IVA SOBRE 8.574.235,44.....		857.423,54
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	9.431.658,98

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU MILIONS QUATRE-CENTS TRENTA-UN MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)

COAC
Validació visat-iit.coac.net/ValidarCSV.aspx: S9NjBr3nojA0jI
VISAT